

摘藻堂四庫全書薈要

子部

欽定四庫全書薈要

子部

御製歷象考成表卷一

詳校官主事_臣陳本



欽定四庫全書薈要卷一萬七百九十二

子部

御製歷象考成表目錄

卷一

日躔表

卷二

月離表一

卷三

月離表二



卷四

月離表三

卷五

交食表一

卷六

交食表二

卷七

交食表三

卷八

交食表四

卷九

土星表

卷十

木星表

卷十一

火星表

卷十二

金星表

卷十三

水星表

卷十四

恒星表

卷十五

黃赤經緯互推表上

卷十六

黃赤經緯互推表下

欽定四庫全書薈要

御製歷象考成表卷一

日躔表

太陽年根表

太陽周歲平行表

太陽周日平行表

太陽均數表

黃赤距度表

黃赤升度表

黃道赤經交角表

升度時差表

均數時差表

太陽地半徑差表

清蒙氣差表

太陽實行表

太陽年根表

太陽年根表以距冬至及最卑逐年列之前用紀年者
乃歷元後逐年之干支也表名距冬至者乃逐年天正
冬至次日子正太陽平行距丑宮初度之分秒也

求逐年距

冬至法以周日一萬分為一率太陽每日平行三千五百四十八秒小餘三三〇五一六九為二率以歷元甲子年天正冬至氣應分數六千五百六十三分小餘七四九二六與周日一萬分相減餘三千四百三十六分小餘二五〇七四為三率求得四率一千二百一十九秒小餘二九五三三六四收作二十分一十九秒一十七微四十三纖一十二忽四十芒為歷元甲子年距冬至之數此後用加法以本年距冬至之數加三百六十

五日之太陽平行三百五十九度四十五分四十秒三十八微一十九纖一十二忽二十四芒滿三百六十度減之餘為次年距冬至之數而本年即為三百六十五日是為平年如相加不滿三百六十度則再加一日之太陽平行五十九分零八秒一十九微四十九纖五十一忽三十九芒然後減三百六十度餘為次年距冬至之數而本年即為三百六十六日是為閏年又捷法以本年距冬至之數減三百六十五日之太陽平行度與全周之較一十四分一十九秒二十一微四十纖四十七忽三十六芒即得次年距冬至之數而本年即為平年若不足減則以本年距冬至之數加三百六十六日之太陽平行度與全周之較四十四分四十八秒五十八微零九纖零四忽零三芒即得次年距冬至之數而本年即為閏年按法求得逐年距冬至之數滿三十纖以上者進作一微不足三纖者可以去之後倣此

最卑者乃逐年天正冬至次

日子正最卑過丑宮初度之度分也

求逐年最卑法歷元甲子年天正冬

至最卑應七度一十分一十一秒一十微即歷元甲子年最卑過冬至之數此後用加法如本年為平年則加三百六十五日之最卑行一分零一秒零七微三十四纖一十五忽五十八芒即得次年最卑過冬至之數如本年為閏年則加三百六十六日之最卑行一分零一秒一十七微三十七纖零九忽一十六芒即得次年最卑過冬後列紀日值宿者乃逐年天正冬至次日之干至之數

支并所值之宿也

求逐年紀日及值宿法歷元甲子年天正冬至氣應七日為辛未次日為

壬申即歷元甲子年紀日此後用加法如本年為平年則自本年紀日干支順數加五日即得次年紀日干支如本年為閏年則自本年紀日干支順數加六日即得次年紀日干支蓋紀法以六十為率三百六十日則紀

法滿六周故平年加五日閏年加六日也又歷元甲子
年天正冬至宿應五日為尾宿次日為箕宿即歷元甲
子年值宿此後用加法如本年為平年則自本年值宿
順數加一宿即得次年值宿本年為閏年則自本年值
宿順數加二宿即得次年值宿蓋宿法以二十八為率
三百六十四日則宿法滿一十三周故平年加一宿閏
年加二宿也

用表之法如求康熙六十一年壬寅之年根則察本表
紀年自歷元甲子年後第一壬寅為所求之年乃視壬
寅所對各數錄之其距冬至為八分一十八秒三十二
微其最卑為七度四十八分五十五秒二十八微其紀

日為辛卯其值宿為張宿也

甲乙丙丁戊己庚辛壬癸甲乙丙丁戊己庚辛壬癸
午未申酉戌亥子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥

距微

六四三一九七六四二一〇七五四二〇九七五三二〇八六五三一〇八六
四四二〇二三一五三三〇四二一〇四一一五三一〇四二〇四四二五三

冬秒

六	五	六	七	七	六	七	七	八	七	八	八	九	八	九	〇	九	九	〇	一	〇	一	二	二	二	三				
三	二	〇	四	二	一	五	三	一	〇	四	二	〇	五	三	一	〇	四	二	一	五	四	二	〇	四	二	一	五	三	一

至分

四九五〇六	六二八三八四〇	六二八三八四〇	五	六	七
四三二五三二	五三二一五四二	一五四三一	四三一		

最

[illegible]

分

四	〇
四	一
四	二
四	三
四	四
四	五
四	六
四	七
四	八
四	九
五	〇
五	一
五	二
五	三
五	四
五	五
五	六
五	七
五	八
五	九
〇	〇
〇	一
〇	二
〇	三
〇	四
〇	五
〇	六
〇	七
〇	八
〇	九
一	

度

七
七
七
七
七
七
七
七
七
七
七
七
七
七
七
七
七
八
八
八
八
八
八
八
八
八
八

紀日

己巳庚乙庚丙辛丙辛丁壬丁壬戌癸戌癸己巳己巳庚乙庚乙庚丙午丙辛酉卯申丑午子巳戌卯寅寅未子午亥辰酉卯申丑午子巳戌卯寅未子巳

值宿

婁昂畢參觜鬼柳星張軫角亢氐心尾箕斗女虛危室奎婁胃昂畢觜井鬼柳

紀年

距微

冬
秒

至分

最微

卑分

度

紀
目

值宿

甲乙丙丁戊己庚辛壬癸甲乙丙丁戊己庚辛壬癸甲乙丙丁戊己庚辛壬癸甲乙丙丁戊己庚辛壬癸

四八
二六
〇五
四三
四一
一九
五八
三六
三四
三一
五一
二九
二七
〇六
四四
二二
二〇
二五
三九
三一
一五
一三
一五
三二
三〇
〇八
〇七
四五
二二
〇三
〇二
〇〇
三〇

一〇
一一
一二
一三
一四
一五
一六
一七
一八
一九
二〇
二一
二二
二三
二四
二五
二六
二七
二八
二九
三〇
三一
三二
三三
三四
三五
三六
三七
三八
三九
四〇
四一
四二
四三
四四
四五
四六
四七
四八
四九
五〇
五一
五二
五三
五四
五五
五六
五七
五八
五九
六〇
六一
六二
六三
六四
六五
六六
六七
六八
六九
七〇
七一
七二
七三
七四
七五
七六
七七
七八
七九
八〇
八一
八二
八三
八四
八五
八六
八七
八八
八九
九〇
九一
九二
九三
九四
九五
九六
九七
九八
九九
一〇〇

四〇五
一六
一七
三八
三九
五九
五一
六一
七三
三八
三九
四〇
五一
六二
七二

四二九七四二九七五二〇七五三〇八五三〇八六三一八六三一八六三〇
一二三五一二三三五一二三三五一二三三五一二三三五一二三三五一二三三五一二三三五一

[illegible]

三
四
五
六
七
八
九
〇
一
二
三
四
五
六
七
八
九
〇
一
二
三
四
五
六
七
八
九
〇
一
二
三
四

[illegible]

丙辛丙辛丁壬丁壬戊癸戊癸己甲己甲庚乙庚乙辛丙丑丙丑丁壬丁壬戊戌
辰申辰申巳亥辰申巳亥辰申巳亥辰申巳亥辰申巳亥辰申巳亥辰申巳亥辰申巳亥

箕斗牛女危室奎胃昂畢參井鬼柳星翼鯨角亢房心尾箕斗女虛危壁奎

飲定回車全書

御製歷代通鑑輯覽

— 4 —

紀年

甲乙丙丁戊己庚辛壬癸甲乙丙丁戊己庚辛壬癸
子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥

距微

五三一〇八六四三一九七六四二一九七六四二〇九七五三二〇八七五
四四二〇三一五三〇四二〇〇三一五五三一四四二〇四四一五三

冬秒

五四五六七六七八七九八八九〇九〇一一一二
五四二〇四二一五三一〇四二〇五三一五四二一五三二〇四三一五三

至分

二七三九四	五〇六二七二八四八四〇五〇六二七二八四九四〇五一
一五四二一	四三一四三一四三二五三二五四二一

微

九六四一九七四二九七四二〇七五二〇七五三〇八五三一八六三一八
〇二三四四五一二二三五〇一一三四五五一二三三五〇一一三四五五

最秒

一
二
三
四
五
六
七
八
九
〇
一
二
三
四
五
六
七
八
九
〇
一
二
三
四

分

[illegible]

卑度

100

紀日

庚丙辛丙壬丁壬丁癸戊癸戊甲己甲己乙庚乙庚丙辛丙辛丁壬丁壬
午子己戌卯申寅未子己亥辰酉寅申丑午亥己戌卯申寅未子己亥辰酉寅

值宿

星翼軫角亢氐心尾箕斗女虛危室奎婁胃昂參背井鬼星張翼軫亢氐房心

太陽周歲平行表

太陽周歲平行表以太陽平行及最卑行逐日列之其
前用日數者自一日至三百六十六日之日數也表名

平行者乃太陽本輪自一日至三百六十六日之平行

各數也

太陽每日平行五十九分零八秒一十九微四十九纖五十一忽三十九芒累加之即得逐日

平行之各數

最卑行者乃太陽本天自一日至三百六十六

日之最卑行各數也

最卑每日行一十微零二纖五十三忽一十八芒累加之即得逐日

最卑行之各數

用表之法如求冬至後九十二日之太陽平行及最卑
行則察本表日數九十二所對各數錄之其平行為三
宮零四十分四十六秒二十四微即九十二日太陽平
行之共數其最卑行為一十五秒二十四微即九十二
日最卑行之共數也

行卑最		行度		平秒		日數	
分	秒	宮	度	分	微	分	秒
五	一	一	一	一	一	三	一
五	二	一	一	一	一	三	二
五	三	一	一	一	一	三	三
五	四	一	一	一	一	三	四
五	五	一	一	一	一	三	五
六	一	一	一	一	一	三	六
六	二	一	一	一	一	三	七
六	三	一	一	一	一	三	八
六	四	一	一	一	一	三	九
六	五	一	一	一	一	三	〇
七	一	一	一	一	一	四	一
七	二	一	一	一	一	四	二
七	三	一	一	一	一	四	三
七	四	一	一	一	一	四	四
七	五	一	一	一	一	四	五
八	一	一	一	一	一	四	六
八	二	一	一	一	一	四	七
八	三	一	一	一	一	四	八
八	四	一	一	一	一	四	九
八	五	一	一	一	一	四	〇
九	一	一	一	一	一	五	一
九	二	一	一	一	一	五	二
九	三	一	一	一	一	五	三
九	四	一	一	一	一	五	四
九	五	一	一	一	一	五	五
〇	一	一	一	一	一	五	六
〇	二	一	一	一	一	五	七
〇	三	一	一	一	一	五	八
〇	四	一	一	一	一	五	九
〇	五	一	一	一	一	五	〇

日數

微

平秒

分

行度

宮

最微

卑秒

行分

欽定四庫全書

御製歷象考成

12

✱

行分	卑秒	最微	宮	行度	分	平秒	微	日數
一	五	一四	二	二	一	三	〇	一
一	五	二四	三	〇	〇	四	二	二
一	五	三四	三	〇	九	五	四	三
一	五	四四	三	〇	九	四	四	四
一	六	五五	三	〇	八	〇	四	五
一	六	五五	三	〇	七	二	四	六
一	六	五五	三	〇	六	四	三	七
一	六	五五	三	〇	五	〇	三	八
一	六	五五	三	〇	四	〇	二	九
一	七	〇五	三	〇	三	〇	二	〇
一	七	一五	三	〇	三	〇	二	〇
一	七	二五	三	〇	二	〇	二	一
一	七	三五	三	〇	二	〇	二	二
一	七	四五	三	〇	一	〇	二	三
一	七	五五	三	〇	〇	〇	二	四
一	八	〇五	三	〇	〇	〇	二	五
一	八	一五	三	〇	〇	〇	二	六
一	八	二五	三	〇	〇	〇	二	七
一	八	三五	三	〇	〇	〇	二	八
一	八	四五	三	〇	〇	〇	二	九
一	八	五五	三	〇	〇	〇	二	〇
一	九	〇六	三	〇	〇	〇	二	一
一	九	一六	三	〇	〇	〇	二	二
一	九	二六	三	〇	〇	〇	二	三
一	九	三六	三	〇	〇	〇	二	四
一	九	四六	三	〇	〇	〇	二	五
一	九	五六	三	〇	〇	〇	二	六
一	九	五六	三	〇	〇	〇	二	七
一	九	五六	三	〇	〇	〇	二	八
一	九	五六	三	〇	〇	〇	二	九
一	九	五六	三	〇	〇	〇	二	〇

最卑行			行			平			日數
分	秒	微	宮	度	分	秒	微		
一	七	七	四	二	八	四	九	一	
二	七	七	四	二	九	四	九	一	
三	七	七	五	〇	〇	四	八	一	
四	七	七	五	〇	一	四	七	一	
五	八	七	五	〇	二	四	六	一	
六	八	八	五	〇	三	四	五	一	
七	八	八	五	〇	四	四	四	一	
八	八	八	五	〇	五	四	三	一	
九	八	八	五	〇	六	四	三	一	
一〇	八	八	五	〇	七	四	二	一	
一一	八	八	五	〇	八	四	二	一	
一二	八	八	五	〇	九	四	一	一	
一三	八	八	五	一	〇	三	九	一	
一四	八	八	五	一	一	三	八	一	
一五	八	八	五	一	二	三	七	一	
一六	八	八	五	一	三	三	六	一	
一七	八	八	五	一	四	三	五	一	
一八	八	八	五	一	五	三	四	一	
一九	八	八	五	一	六	三	三	一	
二〇	八	八	五	一	七	三	二	一	
二一	八	八	五	一	八	三	一	一	
二二	八	八	五	一	九	三	〇	一	
二三	八	八	五	一	〇	三	九	一	
二四	八	八	五	一	一	三	八	一	
二五	八	八	五	一	二	三	七	一	
二六	八	八	五	一	三	三	六	一	
二七	八	八	五	一	四	三	五	一	
二八	八	八	五	一	五	三	四	一	
二九	八	八	五	一	六	三	三	一	
三〇	八	八	五	一	七	三	二	一	
三一	八	八	五	一	八	三	一	一	
三二	八	八	五	一	九	三	〇	一	
三三	八	八	五	一	〇	三	九	一	
三四	八	八	五	一	一	三	八	一	
三五	八	八	五	一	二	三	七	一	
三六	八	八	五	一	三	三	六	一	
三七	八	八	五	一	四	三	五	一	
三八	八	八	五	一	五	三	四	一	
三九	八	八	五	一	六	三	三	一	
四〇	八	八	五	一	七	三	二	一	
四一	八	八	五	一	八	三	一	一	
四二	八	八	五	一	九	三	〇	一	
四三	八	八	五	一	〇	三	九	一	
四四	八	八	五	一	一	三	八	一	
四五	八	八	五	一	二	三	七	一	
四六	八	八	五	一	三	三	六	一	
四七	八	八	五	一	四	三	五	一	
四八	八	八	五	一	五	三	四	一	
四九	八	八	五	一	六	三	三	一	
五〇	八	八	五	一	七	三	二	一	
五一	八	八	五	一	八	三	一	一	
五二	八	八	五	一	九	三	〇	一	
五三	八	八	五	一	〇	三	九	一	
五四	八	八	五	一	一	三	八	一	
五五	八	八	五	一	二	三	七	一	
五六	八	八	五	一	三	三	六	一	
五七	八	八	五	一	四	三	五	一	
五八	八	八	五	一	五	三	四	一	
五九	八	八	五	一	六	三	三	一	
六〇	八	八	五	一	七	三	二	一	
六一	八	八	五	一	八	三	一	一	
六二	八	八	五	一	九	三	〇	一	
六三	八	八	五	一	〇	三	九	一	
六四	八	八	五	一	一	三	八	一	
六五	八	八	五	一	二	三	七	一	
六六	八	八	五	一	三	三	六	一	

[illegible]

日數

微

平

秒

行

度

最

微

卑

行

分

五	五	二	六	一	〇	二	六	一	四	五	七	二	四	三	三	一
五	五	三	六	一	〇	二	七	一	四	〇	五	四	四	三	三	二
五	五	四	六	一	〇	二	八	一	三	一	四	〇	四	三	三	三
五	五	五	六	一	〇	二	九	一	二	二	〇	二	四	三	三	四
五	六	〇	六	一	一	〇	〇	一	一	三	〇	二	四	三	三	五
五	六	一	六	一	一	〇	一	一	〇	三	九	〇	三	三	三	六
五	六	二	六	一	一	〇	二	〇	九	四	七	二	三	三	三	七
五	六	三	六	一	一	〇	三	〇	八	五	五	四	四	三	三	八
五	六	四	六	一	一	〇	四	〇	七	〇	二	〇	三	三	四	九
五	六	五	六	一	一	〇	五	〇	六	一	二	二	二	三	四	〇
五	七	〇	六	一	一	〇	六	〇	五	二	〇	九	〇	二	四	一
五	七	一	六	一	一	〇	七	〇	四	二	三	七	二	三	四	二
五	七	二	七	一	一	〇	八	〇	三	四	五	二	二	三	四	三
五	七	三	七	一	一	〇	九	〇	二	五	四	二	二	三	四	四
五	七	四	七	一	一	一	〇	〇	一	六	三	〇	二	三	五	五
五	七	五	七	一	一	一	一	〇	二	〇	二	二	二	三	六	六
五	八	〇	七	一	一	一	二	〇	一	一	〇	四	一	三	七	七
五	八	一	七	一	一	一	三	〇	〇	一	九	〇	一	三	八	八
五	八	二	七	一	一	一	四	〇	九	二	七	二	一	三	九	九
五	八	三	七	一	一	一	五	〇	八	三	五	四	〇	三	〇	〇
五	八	四	七	一	一	一	六	〇	七	四	二	〇	一	三	一	一
五	八	五	七	一	一	一	七	〇	六	五	〇	二	〇	三	二	二
五	九	〇	七	一	一	一	八	〇	五	〇	九	〇	〇	三	三	三
五	九	一	七	一	一	一	九	〇	四	一	七	〇	〇	三	四	四
五	九	二	七	一	一	一	〇	一	三	二	五	四	〇	三	五	五
五	九	三	七	一	一	二	一	二	二	一	四	〇	〇	三	六	六
五	九	四	七	一	一	二	二	二	五	三	二	〇	〇	三	七	七
五	九	五	七	一	一	二	三	三	四	四	〇	二	〇	三	八	八
一	〇	〇	一	一	一	二	四	四	五	五	八	三	五	三	九	九
一	〇	〇	一	一	一	二	四	四	五	五	八	三	五	三	〇	〇

日數

一
二
三
四
五
六
六
六
六
三

微

一
三
五
八
一
三
五

平秒

七
五
三
二
〇
四
八

分

九
八
七
六
五
四
四

行度

五
六
七
八
九
〇
〇

宮

一
一
一
一
一
一
二

最微

七
七
七
八
八
〇
八

卑秒

〇
〇
〇
〇
〇
〇
一

行分

一
一
一
一
一
一
一

太陽周日平行表

太陽周日平行表以一日內之時分秒遞降列之蓋時

刻之分秒與度數之分秒皆以六十遞析

一日二十四時每時六十

分每分六十秒

故太陽一時之平行與一分或一秒之平行皆

同數不過遞降一位耳如太陽一時行二分有餘一分

行二秒有餘一秒行二微有餘其平行之數同為二而

為分為秒為微則遞降也表分兩段第一段自一至三

十者一時至三十時一分至三十分一秒至三十秒第

二段三十一至六十者三十一時至六十時三十一分

至六十分三十一秒至六十秒其所對之數則太陽逐

時逐分逐秒之平行數也

太陽每日之平行用二十四時除之得二分二十七秒五

十微四十九纖三十四忽四十芒是為一時之平行累加之為逐時之平行逐分逐秒之平行皆同數而遞降一位時之平行為度分秒微分之平行為分秒微纖秒之平行為秒微纖忽

至於最卑每日

止行一十微有餘則時分所行甚少故周日平行表不

列最卑行

用表之法如求一十二時四十二分五十一秒之太陽

平行則察本表一十二時所對之數為二十九分三十
四秒一十微四十二分所對之數為一分四十三秒二
十九微三十四纖五十一秒所對之數為二秒零五微
四十纖一十二忽合計三數得三十一分一十九秒四
十五微一十四纖一十二忽即所求之太陽平行也

時分秒

微纖忽

秒微纖

分秒微

度分秒

時
分
秒

微纖忽

秒微纖

分秒微

度分秒

[illegible]

五	一
四	二
三	三
二	四
一	五
〇	六
五四	七
三七	八
一二	九
一一	〇
一〇	一
五	二
四	三
三	四
二	五
一	六
〇	七
五四	八
三七	九
一二	〇
一一	一
一〇	二
五	三
四	四
三	五
二	六
一	七
〇	八
五四	九
三七	〇
一二	一
一一	二
一〇	三
五	四
四	五
三	六
二	七
一	八
〇	九
五四	〇
三七	一
一二	二
一一	三
一〇	四
五	五
四	六
三	七
二	八
一	九
〇	〇

七	五	三	一	九	七	四	二	〇	八	六	四	二	九	七	五	三	一	九	六	四	二	〇	八	六	四	一	九	七	五
二	五	二	五	一	四	一	四	一	三	〇	三	〇	二	五	二	五	二	四	一	四	一	四	〇	三	〇	三	五	二	五

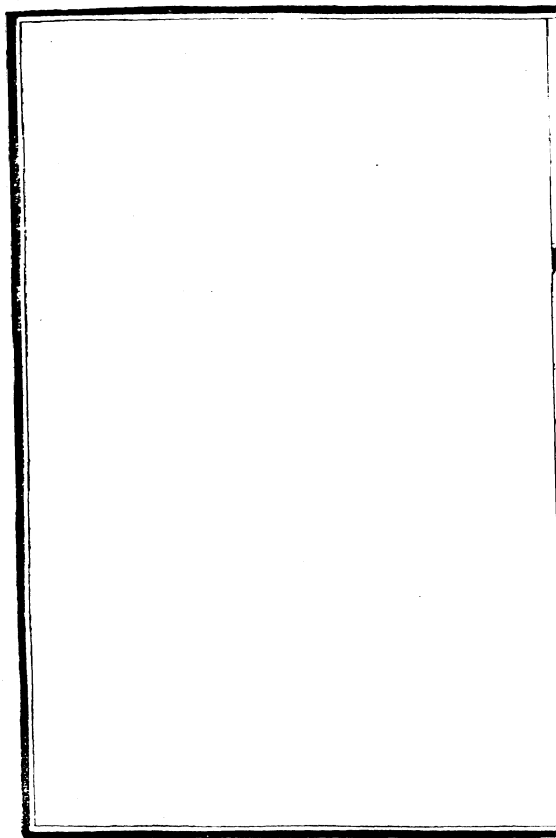
二四七九	二四七九	二四七九	二四七九	二四六九	一四六九	一四六九	一四六八
一一一一	一一一一	一二二二	一二二二	三三三四	四四四五	五五〇〇	〇〇一一

[illegible][illegible]

三	一	六	四	二	〇	八	六	三	一	九	七	五	三	〇	八	六	四	二	〇	八	五	三	一	九	七	五	三
二	五	一	四	一	四	一	三	〇	三	〇	二	五	二	五	二	四	一	四	一	四	〇	三	〇	三	五	二	五

一	六
一	八
二	一
二	三
二	六
二	八
三	一
三	三
三	六
三	八
四	一
四	三
四	五
四	八
五	〇
五	三
五	五
五	八
〇	〇
〇	三
〇	五
〇	八
一	〇
一	三
一	五
一	七
二	〇
二	二
二	五
二	七

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



太陽均數表

太陽均數表按最卑最高分順逆列之引數初宮至五宮為最卑後列於上引數六宮至十一宮為最高後列於下前後列引數度分分順逆以別加減中列逐宮逐度之均數太陽引數在上六宮者用順度其號為加太陽引數在下六宮者用逆度其號為減

用表之法以引數之宮對引數之度分其縱橫相遇即所求之均數也表以十分為率若引數有零分者按中

比例法求之設太陽引數為二宮五度一十二分求其
均數則以二宮五度一十分所對之數一度五十二分
三十七秒與下層五度二十分所對之數一度五十二
分四十六秒相減餘九秒為一十分之較乃以引數一
十分為一率較數九秒為二率設數二分為三率求得
四率一秒小餘八收作二秒與二宮五度一十分之均
數一度五十二分三十七秒相加因二十分之均數大
於一十分之均數故
相加反是
則相減也得一度五十二分三十九秒為所求之均數

其號為加即為加均也

數引		宮二		宮一		宮初		數引	
度	分	度	分	度	分	度	分	度	分

三〇	〇〇	一四	七三	八	一〇	二三四		〇〇	〇〇〇
	五〇	一四	七四	八	一〇	二五三		二二	一〇
	四〇	一四	七五	九	一〇	三一二		四四	二〇
	三〇	一四	八〇	九	一〇	三三〇		一〇六	三〇
	二〇	一四	八二	〇	一〇	三四九		一二八	四〇
	一〇	一四	八三	〇	一〇	四〇八		一四九	五〇
二九	〇〇	一四	八四	〇	一〇	四二六		二一一	一〇〇
	五〇	一四	八五	〇	一〇	四四五		二三三	一〇
	四〇	一四	九〇	〇	一〇	五〇四		二五五	二〇
	三〇	一四	九一	一	一〇	五二二		三一七	三〇
	二〇	一四	九二	一	一〇	五四一		三三九	四〇
	一〇	一四	九三	〇	一〇	五五九		四〇一	五〇
二八	〇〇	一四	九四	〇	一〇	六一七		四二三	二〇〇
	五〇	一四	九五	〇	一〇	六三六		四四五	一〇
	四〇	一五	〇〇	〇	一〇	六五四		五〇七	二〇
	三〇	一五	〇一	〇	一〇	七一二		五二八	三〇
	二〇	一五	〇二	九	一〇	七三一		五五〇	四〇
	一〇	一五	〇三	九	一〇	七四九		六一二	五〇
二七	〇〇	一五	〇四	八	一〇	八〇七		六三四	三〇〇
	五〇	一五	〇五	八	一〇	八二五		六五六	一〇
	四〇	一五	〇七	七	一〇	八四三		七一八	二〇
	三〇	一五	〇八	七	一〇	九〇二		七四〇	三〇
	二〇	一五	〇九	六	一〇	九二〇		八〇一	四〇
	一〇	一五	一〇	五	一〇	九三八		八二三	五〇
二六	〇〇	一五	一〇	五	一〇	九五六		八四五	四〇〇
	五〇	一五	一〇	四	一〇	一〇一三		九〇七	一〇
	四〇	一五	一〇	三	一〇	一〇三一		九二九	二〇
	三〇	一五	二〇	二	一〇	一〇四九		九五二	三〇
	二〇	一五	二〇	一	一〇	一〇七		一〇一二	四〇
	一〇	一五	二〇	〇	一〇	一二五		一〇三四	五〇
二五	〇〇	一五	二〇	九	一〇	一四三		一〇五六	五〇〇

減逆		宮九		宮十		宮十一		加順	
----	--	----	--	----	--	-----	--	----	--

數引	宮五	宮四	宮三	數引
度分	度分秒	度分秒	度分秒	度分
三〇	一〇〇三九	一四五四三	二〇三〇九	〇〇〇
五〇	一〇〇二一	一四五四二	二〇三〇九	一〇
四〇	一〇〇〇二	一四五四一	二〇三〇九	二〇
三〇	五九四四	一四五四〇	二〇三〇八	三〇
二〇	五九二五	一四四四九	二〇三〇七	四〇
一〇	五九〇七	一四四四八	二〇三〇七	五〇
二九〇〇	五八四八	一四四三七	二〇三〇六	一〇〇
五〇	五八三〇	一四四二六	二〇三〇五	一〇
四〇	五八一	一四四一四	二〇三〇四	二〇
三〇	五七五二	一四四〇三	二〇三〇三	三〇
二〇	五七三四	一四三五一	二〇三〇二	四〇
一〇	五七一五	一四三四〇	二〇三〇一	五〇
二八〇〇	五六五六	一四三二八	二〇三〇〇	二〇〇
五〇	五六三七	一四三一七	二〇二五九	一〇
四〇	五六一九	一四三〇五	二〇二五八	二〇
三〇	五六〇〇	一四二五三	二〇二五七	三〇
二〇	五五四一	一四二四二	二〇二五五	四〇
一〇	五五二二	一四二三〇	二〇二五四	五〇
二七〇〇	五五〇三	一四二一八	二〇二五二	三〇〇
五〇	五五四四	一四二〇六	二〇二五一	一〇
四〇	五四二五	一四一五四	二〇二四九	二〇
三〇	五四〇六	一四一四二	二〇二四八	三〇
二〇	五三四七	一四一三〇	二〇二四六	四〇
一〇	五三二八	一四一一八	二〇二四四	五〇
二六〇〇	五三〇九	一四一〇六	二〇二四二	四〇〇
五〇	五二五〇	一四〇五四	二〇二四〇	一〇
四〇	五二三一	一四〇四二	二〇二三八	二〇
三〇	五二一二	一四〇二九	二〇二三六	三〇
二〇	五一五二	一四〇一七	二〇二三四	四〇
一〇	五一三三	一四〇〇五	二〇二三二	五〇
二五〇〇	五一一四	一三九九五	二〇二三〇	五〇〇
減逆	宮六	宮七	宮八	加順

數引	宮二	宮一	宮初	數引
度分	度分秒	度分秒	度分秒	度分
二五〇〇	一五二二九	一一一四三	一〇五六五〇〇	五〇〇
五〇	一五二三七	一一二〇〇	一一一八	一〇
四〇	一五二四六	一一二一八	一一四〇	二〇
三〇	一五二五五	一一二三六	一二〇一	三〇
二〇	一五三〇三	一一二五三	一二二三	四〇
一〇	一五三一二	一一三一	一二四五	五〇
二四〇〇	一五三二一	一一三二八	一三〇七	六〇〇
五〇	一五三二九	一一三四六	一三二九	一〇
四〇	一五三三七	一一四〇三	一三五〇	二〇
三〇	一五三四六	一一四二一	一四一二	三〇
二〇	一五三五四	一一四三八	一四三四	四〇
一〇	一五四〇二	一一四五六	一四五六	五〇
二三〇〇	一五四一〇	一一五一三	一五一七	七〇〇
五〇	一五四一八	一一五三〇	一五三九	一〇
四〇	一五四二六	一一五四七	一六〇一	二〇
三〇	一五四三四	一一六〇四	一六二二	三〇
二〇	一五四四二	一一六二二	一六四四	四〇
一〇	一五四五〇	一一六三九	一七〇六	五〇
二二〇〇	一五四五八	一一六五六	一七二七	八〇〇
五〇	一五五〇六	一一六七三	一七四九	一〇
四〇	一五五一三	一一七三〇	一八一	二〇
三〇	一五五二一	一一七四七	一八三二	三〇
二〇	一五五二九	一一八〇三	一八五四	四〇
一〇	一五五三六	一一八二〇	一九一六	五〇
二一〇〇	一五五四三	一一八三七	一九三七	九〇〇
五〇	一五五五一	一一八五四	一九五九	一〇
四〇	一五五五八	一一九一一	二〇二一	二〇
三〇	一五六〇五	一一九二七	二〇四二	三〇
二〇	一五六一三	一一九四四	二一〇四	四〇
一〇	一五六二〇	一二〇〇一	二一二五	五〇
〇〇	一五六二七	一二〇一七	二一四七	一〇〇〇
減逆	宮九	宮十	宮士	加順

數引	宮五	宮四	宮三	數引
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分
二五〇〇	五一四	一三九五二	二〇二三〇	五〇〇
五〇	五〇五五	一三九四〇	二〇二二八	一〇
四〇	五〇三六	一三九二七	二〇二二五	二〇
三〇	五〇一六	一三九一五	二〇二二三	三〇
二〇	四九五七	一三九〇二	二〇二二〇	四〇
一〇	四九三八	一三八四九	二〇二一八	五〇
二四〇〇	四九一八	一三八三七	二〇二一五	六〇〇
五〇	四八五九	一三八二四	二〇二一三	一〇
四〇	四八三九	一三八一一	二〇二一〇	二〇
三〇	四八二〇	一三八五八	二〇二〇七	三〇
二〇	四八〇〇	一三七四五	二〇二〇四	四〇
一〇	四七四一	一三七三二	二〇二〇一	五〇
二三〇〇	四七二一	一三七一九	二〇一五八	七〇〇
五〇	四七〇二	一三七〇六	二〇一五五	一〇
四〇	四六四二	一三六五三	二〇一五二	二〇
三〇	四六二三	一三六四〇	二〇一四九	三〇
二〇	四六〇三	一三六二七	二〇一四六	四〇
一〇	四五四四	一三六一四	二〇一四三	五〇
二二〇〇	四五二四	一三六〇〇	二〇一三九	八〇〇
五〇	四五〇四	一三五四七	二〇一三六	一〇
四〇	四四四五	一三五三四	二〇一三二	二〇
三〇	四四二五	一三五二〇	二〇一二九	三〇
二〇	四四〇五	一三五〇七	二〇一二五	四〇
一〇	四三四五	一三四五三	二〇一二二	五〇
二一〇〇	四三二六	一三四四〇	二〇一一八	九〇〇
五〇	四三〇六	一三四二六	二〇一一四	一〇
四〇	四二四六	一三四一二	二〇一一〇	二〇
三〇	四二二六	一三三五九	二〇一〇七	三〇
二〇	四二〇六	一三三四五	二〇一〇三	四〇
一〇	四一四六	一三三三一	二〇〇五九	五〇
二〇〇〇	四一二六	一三三一七	二〇〇五五	一〇〇〇
減逆	宮六	宮七	宮八	加順

數引	宮二	宮一	宮初	數引
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分
二〇〇〇	一五六二七	一二〇一七	二一四七	一〇〇〇
五〇	一五六三四	一二〇三四	二二〇八	一〇
四〇	一五六四一	一二〇五〇	二二三〇	二〇
三〇	一五六四八	一二一〇六	二二五一	三〇
二〇	一五六五五	一二一二三	二三一三	四〇
一〇	一五七〇一	一二一三九	二三三四	五〇
一九〇〇	一五七〇八	一二一五五	二三五六	一〇〇
五〇	一五七一五	一二二一二	二四一七	一〇
四〇	一五七二一	一二二二八	二四三九	二〇
三〇	一五七二八	一二二四四	二五〇〇	三〇
二〇	一五七三四	一二三〇〇	二五二二	四〇
一〇	一五七四一	一二三一六	二五四三	五〇
一八〇〇	一五七四七	一二三三二	二六〇四	一〇〇
五〇	一五七五三	一二三四八	二六二六	一〇
四〇	一五八〇〇	一二四〇四	二六四七	二〇
三〇	一五八〇六	一二四二〇	二七〇九	三〇
二〇	一五八一二	一二四三六	二七三〇	四〇
一〇	一五八一八	一二四五二	二七五一	五〇
一七〇〇	一五八二四	一二五〇八	二八一二	一〇〇
五〇	一五八三〇	一二五二三	二八三四	一〇
四〇	一五八三六	一二五三九	二八五五	二〇
三〇	一五八四二	一二五五五	二九一六	三〇
二〇	一五八四七	一二六一〇	二九三八	四〇
一〇	一五八五三	一二六二六	二九五九	五〇
一六〇〇	一五八五九	一二六四一	三〇二〇	一〇〇
五〇	一五九〇四	一二六五七	三〇四一	一〇
四〇	一五九一〇	一二六七二	三一〇二	二〇
三〇	一五九一五	一二六七七	三一二四	三〇
二〇	一五九二〇	一二七四三	三一四五	四〇
一〇	一五九二六	一二七五八	三二〇六	五〇
一五〇〇	一五九三一	一二八一三	三二二七	一〇〇
減逆	宮九	宮十	宮十一	加順

數引		宮五			宮四			宮三			數引	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二〇	〇〇		四一	二六	一	三三	一七	二	〇〇	五五	一〇	〇〇
	五〇		四一	〇六	一	三三	〇三	二	〇〇	五一		一〇
	四〇		四〇	四七	一	三二	四九	二	〇〇	四六		二〇
	三〇		四〇	二七	一	三二	三五	二	〇〇	四二		三〇
	二〇		四〇	〇七	一	三二	二一	二	〇〇	三八		四〇
	一〇		三九	四七	一	三二	〇七	二	〇〇	三三		五〇
一九	〇〇		三九	二七	一	三一	五三	二	〇〇	二九	一一	〇〇
	五〇		三九	〇七	一	三一	三九	二	〇〇	二五		一〇
	四〇		三八	四六	一	三一	二五	二	〇〇	二〇		二〇
	三〇		三八	二六	一	三一	一〇	二	〇〇	一五		三〇
	二〇		三八	〇六	一	三〇	五六	二	〇〇	一一		四〇
	一〇		三七	四六	一	三〇	四二	二	〇〇	〇六		五〇
一八	〇〇		三七	二六	一	三〇	二七	二	〇〇	〇一	一二	〇〇
	五〇		三七	〇六	一	三〇	一三	一	五九	五六		一〇
	四〇		三六	四六	一	二九	五八	一	五九	五一		二〇
	三〇		三六	二六	一	二九	四四	一	五九	四六		三〇
	二〇		三六	〇五	一	二九	二九	一	五九	四一		四〇
	一〇		三五	四五	一	二九	一五	一	五九	三六		五〇
一七	〇〇		三五	二五	一	二九	〇〇	一	五九	三一	一三	〇〇
	五〇		三五	〇五	一	二八	四五	一	五九	二六		一〇
	四〇		三四	四四	一	二八	三一	一	五九	二一		二〇
	三〇		三四	二四	一	二八	一六	一	五九	一五		三〇
	二〇		三四	〇四	一	二八	〇一	一	五九	一〇		四〇
	一〇		三三	四三	一	二七	四六	一	五九	〇五		五〇
一六	〇〇		三三	二三	一	二七	三一	一	五八	五九	一四	〇〇
	五〇		三三	〇三	一	二七	一六	一	五八	五四		一〇
	四〇		三三	二二	一	二七	〇一	一	五八	四八		二〇
	三〇		三二	二二	一	二六	四六	一	五八	四二		三〇
	二〇		三二	〇二	一	二六	三一	一	五八	三七		四〇
	一〇		三一	四一	一	二六	一六	一	五八	三一		五〇
一五	〇〇		三一	二一	一	二六	〇一	一	五八	二五	一五	〇〇
減逆		宮六			宮七			宮八			加順	

數引	宮二	宮一	宮初	數引
度分	度分秒	度分秒	度分秒	度分
一五〇〇	一五九三一	一二八一三	三二二七一五〇〇	
五〇	一五九三六	一二八二八	三二四八	一〇
四〇	一五九四一	一二八四四	三三〇九	二〇
三〇	一五九四六	一二八五九	三三三〇	三〇
二〇	一五九五	一二九一四	三三五	四〇
一〇	一五九五六	一二九二九	三四一二	五〇
一四〇〇	二〇〇〇一	一二九四四	三四三三一六	〇〇
五〇	二〇〇〇六	一二九五八	三四五四	一〇
四〇	二〇〇一一	一三〇一三	三五一五	二〇
三〇	二〇〇一六	一三〇二八	三五三六	三〇
二〇	二〇〇二〇	一三〇四三	三五五七	四〇
一〇	二〇〇二五	一三〇五八	三六一八	五〇
一三〇〇	二〇〇二九	一三一一二	三六三九一七	〇〇
五〇	二〇〇三四	一三一二七	三七〇〇	一〇
四〇	二〇〇三八	一三一四一	三七二一	二〇
三〇	二〇〇四二	一三一五六	三七四二	三〇
二〇	二〇〇四七	一三二一〇	三八〇二	四〇
一〇	二〇〇五一	一三二二五	三八二三	五〇
一二〇〇	二〇〇五五	一三二三九	三八四四一八	〇〇
五〇	二〇〇五九	一三二五三	三九〇五	一〇
四〇	二〇一〇三	一三三〇八	三九二五	二〇
三〇	二〇一〇七	一三三二二	三九四六	三〇
二〇	二〇一一一	一三三三六	四〇〇七	四〇
一〇	二〇一一五	一三三五〇	四〇二七	五〇
一一〇〇	二〇一一九	一三四〇四	四〇四八	九〇〇
五〇	二〇一二二	一三四一八	四一〇九	一〇
四〇	二〇一二六	一三四三二	四一二九	二〇
三〇	二〇一三〇	一三四四六	四一五〇	三〇
二〇	二〇一三三	一三五〇〇	四二一一	四〇
一〇	二〇一三六	一三五一四	四二三一	五〇
一〇〇〇	二〇一四〇	一三五二八	四二五二	二〇〇〇
減逆	宮九	宮十	宮十一	加順

數引	宮五	宮四	宮三	數引
度分	度分秒	度分秒	度分秒	度分
一五〇〇	三一三一	一六〇一	一五八二五	一五〇〇
五〇	三一〇〇	一五五四六	一五八一九	一〇
四〇	三〇四〇	一五五三〇	一五八一三	二〇
三〇	三〇一九	一五五一五	一五八〇七	三〇
二〇	二九五九	一五五〇〇	一五八〇一	四〇
一〇	二九三八	一五四四四	一五七五五	五〇
一四〇〇	二九一八	一二四二九	一五七四八	一六〇〇
五〇	二八五七	一二四一三	一五七四二	一〇
四〇	二八三七	一二三一五	一五七三六	二〇
三〇	二八一六	一二三四二	一五七二九	三〇
二〇	二七五六	一二三二七	一五七二三	四〇
一〇	二七三五	一二三一	一五七一七	五〇
一三〇〇	二七一四	一二二五六	一五七一〇	一七〇〇
五〇	二六五四	一二二四〇	一五七〇三	一〇
四〇	二六三三	一二二二四	一五六五七	二〇
三〇	二六一三	一二二〇八	一五六五〇	三〇
二〇	二五五二	一二一五二	一五六四三	四〇
一〇	二五三一	一二一三七	一五六三六	五〇
一二〇〇	二五一〇	一二一二一	一五六二九	一八〇〇
五〇	二四五〇	一二一〇五	一五六二二	一〇
四〇	二四二九	一二〇四九	一五六一五	二〇
三〇	二四〇八	一二〇三三	一五六〇八	三〇
二〇	二三四八	一二〇一七	一五六〇一	四〇
一〇	二三二七	一二〇〇一	一五五五四	五〇
一一〇〇	二三〇六	一一九四四	一五五四七	一九〇〇
五〇	二二四五	一一九二八	一五五三九	一〇
四〇	二二二五	一一九一二	一五五三二	二〇
三〇	二二〇四	一一八五六	一五五二四	三〇
二〇	二一四三	一一八三九	一五五一七	四〇
一〇	二一二二	一一八二七	一五五一〇	五〇
一〇〇〇	二一〇一	一一八〇七	一五五〇二	二〇〇〇
減逆	宮六	宮七	宮八	加順

數引		宮二		宮一		宮初		數引	
度	分	度	分	度	分	度	分	度	分

一〇〇〇	二〇一四〇	一三五二八	四二五二二〇〇〇
五〇	二〇一四三	一三五四一	四三一二
四〇	二〇一四七	一三五五五	四三三三
三〇	二〇一五〇	一三六〇九	四三五三
二〇	二〇一五三	一三六二二	四四一三
一〇	二〇一五六	一三六三六	四四三四
九〇〇	二〇一五九	一三六四九	四四五四二一〇〇
五〇	二〇二〇二	一三七〇二	四五一五
四〇	二〇二〇五	一三七一六	四五三五
三〇	二〇二〇八	一三七二九	四五五五
二〇	二〇二一〇	一三七四二	四六一五
一〇	二〇二一三	一三七五六	四六三六
八〇〇	二〇二一六	一三八〇九	四六五六二二〇〇
五〇	二〇二一八	一三八二二	四七一六
四〇	二〇二二一	一三八三五	四七三六
三〇	二〇二二三	一三八四八	四七五六
二〇	二〇二二六	一三九〇一	四八一七
一〇	二〇二二八	一三九一四	四八三七
七〇〇	二〇二三〇	一三九二七	四八五七二三〇〇
五〇	二〇二三三	一三九三九	四九一七
四〇	二〇二三五	一三九五二	四九三七
三〇	二〇二三七	一四〇〇五	四九五七
二〇	二〇二三九	一四〇一八	五〇一七
一〇	二〇二四一	一四〇三〇	五〇三七
六〇〇	二〇二四三	一四〇四三	五〇五七二四〇〇
五〇	二〇二四五	一四〇五五	五一一七
四〇	二〇二四六	一四〇一〇八	五一三六
三〇	二〇二四八	一四〇一二〇	五一五六
二〇	二〇二五〇	一四〇一三二	五二一六
一〇	二〇二五一	一四〇一四四	五二三六
五〇〇	二〇二五三	一四〇一五七	五二五六二五〇〇

減逆	宮九	宮十	宮十一	加順
----	----	----	-----	----

數引

度分

二〇〇〇

一〇

二〇

三〇

四〇

五〇

六〇

七〇

八〇

九〇

一〇〇

一〇

二〇

三〇

四〇

五〇

六〇

七〇

八〇

九〇

一〇〇

一〇

二〇

三〇

四〇

五〇

六〇

七〇

八〇

九〇

一〇〇

宮三

度分秒

一五五〇二

一五四四四

一五四四六

一五四三九

一五四三一

一五四二五

一五四一七

一五四〇九

一五四〇一

一五四九三

一五四八五

一五四七七

一五四六九

一五四六一

一五四五三

一五四四五

一五四三七

一五四二九

一五四二一

一五四一三

一五四〇五

一五四九七

一五四八九

一五四八一

一五四七三

一五四六五

一五四五七

一五四四九

一五四四一

一五四三三

一五四二五

宮四

度分秒

一八八〇七

一八七五〇

一八七〇四

一八六五七

一八六一〇

一八五六四

一八五一七

一八四七〇

一八四二四

一八三七七

一八三三〇

一八二八四

一八二三七

一八一九〇

一八一四四

一八〇九七

一八〇五〇

一八〇〇四

一七九五七

一七九一〇

一七八六四

一七八一七

一七八七〇

一七八二四

一七八七七

一七八三〇

一七八八四

一七八三七

一七八九〇

一七八四四

一七八九七

宮五

度分秒

二一〇〇一

二〇九四一

二〇八八四

二〇八二七

二〇七七〇

二〇七一四

二〇六五七

二〇六〇〇

二〇五四四

二〇四八七

二〇四三〇

二〇三七七

二〇三三〇

二〇二八四

二〇二三七

二〇一九〇

二〇一四四

二〇〇九七

二〇〇五〇

二〇〇〇四

一九九五七

一九九一〇

一九八六四

一九八一七

一九七七〇

一九七二四

一九六七七

一九七三〇

一九六八四

一九七三七

一九六九〇

數引

度分

一〇〇〇

五〇

四〇

三〇

二〇

一〇

九〇〇

五〇

四〇

三〇

二〇

一〇

八〇〇

五〇

四〇

三〇

二〇

一〇

七〇〇

五〇

四〇

三〇

二〇

一〇

六〇〇

五〇

四〇

三〇

二〇

一〇

五〇〇

減逆

宮六

宮七

宮八

加順

數引	宮二	宮一	宮初	數引
度分	度分秒	度分秒	度分秒	度分
五〇〇	二〇二五三	一四一五七	五二五六二五	〇〇
五〇	二〇二五四	一四二〇九	五三一五	一〇
四〇	二〇二五六	一四二二一	五三三五	二〇
三〇	二〇二五七	一四二三三	五四一四	三〇
二〇	二〇二五八	一四二四五	五四三四	四〇
一〇	二〇二五九	一四二五七	五四三三	五〇
四〇〇	二〇三〇一	一四三〇九	五四五三	二六〇〇
五〇	二〇三〇二	一四三二一	五五一三	一〇
四〇	二〇三〇三	一四三三二	五五三三	二〇
三〇	二〇三〇四	一四三四四	五五五二	三〇
二〇	二〇三〇五	一四三五五	五六一一	四〇
一〇	二〇三〇六	一四三四〇	五六三一	五〇
三〇〇	二〇三〇七	一四四〇一	五六五〇	二七〇〇
五〇	二〇三〇八	一四四〇三	五七一〇	一〇
四〇	二〇三〇九	一四四〇四	五七二九	二〇
三〇	二〇三〇八	一四四〇五	五七四八	三〇
二〇	二〇三〇九	一四四〇五	五八〇八	四〇
一〇	二〇三〇九	一四四〇五	五八二七	五〇
二〇〇	二〇三〇九	一四四〇五	五八四六	二八〇〇
五〇	二〇三一〇	一四四五〇	五九〇五	一〇
四〇	二〇三一〇	一四四五六	五九二四	二〇
三〇	二〇三一〇	一四四六〇	五九四三	三〇
二〇	二〇三一〇	一四四六一	一〇〇〇三	四〇
一〇	二〇三一〇	一四四六二	一〇〇二二	五〇
一〇〇	二〇三一〇	一四四六三	一〇〇四一	二九〇〇
五〇	二〇三一〇	一四四六四	一〇〇六〇	一〇
四〇	二〇三一〇	一四四六七	一〇〇七八	二〇
三〇	二〇三一〇	一四四七〇	一〇一〇六	三〇
二〇	二〇三一〇	一四四七二	一〇一三五	四〇
一〇	二〇三一〇	一四四七三	一〇二一五	五〇
〇〇〇	二〇三一〇	一四四七三	一〇二三四	三〇〇〇
減逆	宮九	宮十	宮士	加順

數引 宮五 宮四 宮三 數引
度分秒 度分秒 度分秒 度分秒

五	〇〇	一〇	三三	一〇九	三八	一五〇	四七二	五〇〇
五	〇	一〇	一二	一〇九	二一	一五〇	三八	一〇
四	〇	九	五一	一〇九	〇三	一五〇	二八	二〇
三	〇	九	三〇	一〇八	四六	一五〇	一九	三〇
二	〇	九	〇九	一〇八	二八	一五〇	一〇	四〇
一	〇	八	四八	一〇八	一〇	一五〇	〇〇	五〇
四	〇〇	八	二七	一〇七	五三	一四九	五〇	二六〇〇
五	〇	八	〇六	一〇七	三五	一四九	四一	一〇
四	〇	七	四四	一〇七	一七	一四九	三一	二〇
三	〇	七	二三	一〇七	〇〇	一四九	二一	三〇
二	〇	七	〇二	一〇六	四二	一四九	一一	四〇
一	〇	六	四一	一〇六	二四	一四九	〇一	五〇
三	〇〇	六	二〇	一〇六	〇六	一四八	五二	二七〇〇
五	〇	五	五九	一〇五	四八	一四八	四一	一〇
四	〇	五	三八	一〇五	三〇	一四八	三一	二〇
三	〇	五	一七	一〇五	一二	一四八	二一	三〇
二	〇	四	五六	一〇四	五四	一四八	一一	四〇
一	〇	四	三五	一〇四	三六	一四八	〇一	五〇
二	〇〇	四	一四	一〇四	一八	一四七	五二	二八〇〇
五	〇	三	五二	一〇四	〇〇	一四七	四〇	一〇
四	〇	三	三一	一〇三	四二	一四七	三〇	二〇
三	〇	三	一〇	一〇三	二四	一四七	二〇	三〇
二	〇	二	四九	一〇三	〇六	一四七	〇九	四〇
一	〇	二	二八	一〇二	四八	一四六	五九	五〇
一	〇〇	二	〇七	一〇二	二九	一四六	四八	二九〇〇
五	〇	一	四六	一〇二	一一	一四六	三七	一〇
四	〇	一	二五	一〇一	五三	一四六	二七	二〇
三	〇	一	〇四	一〇一	三五	一四六	一六	三〇
二	〇		四二	一〇一	一六	一四六	〇五	四〇
一	〇		二一	一〇〇	五八	一四五	五四	五〇
〇	〇〇		〇〇	一〇〇	三九	一四五	四三	三〇〇〇

減進 宮六 宮七 宮八 加順

黃赤距度表

黃赤距度表按二分二至分順逆列之二分後之各宮
列於上降婁大梁實沈三宮係春分後為北緯壽星大
火析木三宮係秋分後為南緯其數同二至後之各宮
列於下鶉首鶉火鶉尾三宮係夏至後為北緯星紀元
枵娵訾三宮係冬至後為南緯其數同太陽實行在上
六宮者用順度太陽實行在下六宮者用逆度

用表之法以實行之宮對實行之度分其縱橫相遇即

所求之距度也表以十分為率若實行有零分者按中
 比例法求之設太陽實行在黃道大火宮二十一度一
 十五分求黃赤距度則以大火宮二十一度一十分所
 對之數一十八度零五分二十四秒與下層二十一度
 二十分所對之數一十八度零八分零二秒相減餘二
 分三十八秒為一十分之較乃以一十分為一率較數
 二分三十八秒化作一百五十八秒為二率設數五分
 為三率求得四率七十九秒收作一分一十九秒與大

火宮二十一度一十分之距度一十八度零五分二十四秒相加因二十分之距度大於一十分之距度故相加反是則相減也得一十八度零六分四十三秒為所求之距度也

黃道	北南	沈木	實析	北南	梁火	大大	北南	婁星	降壽	黃道
度分	度分	度分	秒	度分	度分	秒	度分	度分	秒	度分
三〇〇〇二〇一一四一一一一二九四七									〇〇〇〇〇〇	
五〇二〇一三五四一一一三三一一八								三五九	一〇	
四〇二〇一五五五一一一三六四九								七五八	二〇	
三〇二〇一八〇〇〇一一一四〇二〇								一一五八七	三〇	
二〇二〇二〇〇〇六一一一四三七五〇								一五五七	四〇	
一〇二〇二二〇一〇一一一四七二〇								一九五六	五〇	
二九〇〇二〇二四一四一一一五〇五〇								二三五五	一〇〇	
五〇二〇二六八一一一五五〇四九								二七五四	一〇	
四〇二〇二八二〇一一五七四八								三一五三	二〇	
三〇二〇三〇二二一二〇一四七								三五五二	三〇	
二〇二〇三二二四一二〇四四五								三九五〇	四〇	
一〇二〇三四二五一二〇八一三								四三七九	五〇	
二八〇〇三六二五一一一四一								四七四九	二〇〇	
五〇二〇三八二五一一一五〇八								五一四八	三〇	
四〇二〇四〇二二一二一八三五								五五四六	四〇	
三〇二〇四二二〇一二二〇二八								五九四四	五〇	
二〇二〇四四二一一二二二五四								〇三七四	三〇〇	
一〇二〇四六二七一二二三八二								一〇七一	四〇	
二七〇〇四八二四一二二五二〇								一一四三	五〇	
五〇二〇五〇一〇一二二五九一								一二四二	一〇〇	
四〇二〇五二〇五一二二六四二								一三三九	一〇	
三〇二〇五三九五一二二七〇三								一四三七	二〇	
二〇二〇五五五三一二二七六四								一五三六	三〇	
一〇二〇五七四三一二二八二五								一六三五	四〇	
二六〇〇五九三三一二二八八六								一七三三	五〇	
五〇二〇六一〇三一二二九四七								一八三二	一〇〇	
四〇二〇六二九三一二三〇〇八								一九三一	一〇	
三〇二〇六四八三一二三〇六九								二〇三〇	二〇	
二〇二〇六六七三一二三一三〇								二一二九	三〇	
一〇二〇六八六三一二三一三一								二二二八	四〇	
二五〇〇七〇五三一二三一三二								二三二七	五〇	
五〇二〇七二四三一二三一三三								二四二六	一〇〇	
四〇二〇七四三三一二三一三四								二五二五	一〇	
三〇二〇七六二三一二三一三五								二六二四	二〇	
二〇二〇七八二三一二三一三六								二七二三	三〇	
一〇二〇八〇二三一二三一三七								二八二二	四〇	
二五〇〇八二二三一二三一三八								二九二一	五〇	
五〇二〇八四二三一二三一三九								三〇二〇	一〇〇	
四〇二〇八六二三一二三一四〇								三一一九	一〇	
三〇二〇八八二三一二三一四一								三二一八	二〇	
二〇二〇九〇二三一二三一四二								三三一七	三〇	
一〇二〇九二二三一二三一四三								三四一六	四〇	
二五〇〇九四二三一二三一四四								三五一五	五〇	
五〇二〇九六二三一二三一四五								三六一四	一〇〇	
四〇二〇九八二三一二三一四六								三七一三	一〇	
三〇二〇一〇二三一二三一四七								三八一二	二〇	
二〇二〇一〇二三一二三一四八								三九一一	三〇	
一〇二〇一〇二三一二三一四九								四〇一〇	四〇	
二五〇〇一〇二三一二三一五〇								四一〇九	五〇	
五〇二〇一〇二三一二三一五一								四二〇八	一〇〇	
四〇二〇一〇二三一二三一五二								四三〇七	一〇	
三〇二〇一〇二三一二三一五三								四四〇六	二〇	
二〇二〇一〇二三一二三一五四										

黃道度分

五〇〇
一〇〇
二〇〇
三〇〇
四〇〇
五〇〇
六〇〇
七〇〇
八〇〇
九〇〇
一〇〇〇

順度

降壽秒

七六四二〇九七五
二二二二〇九七五
二二二二〇九七五
二二二二〇九七五
二二二二〇九七五
二二二二〇九七五
二二二二〇九七五
二二二二〇九七五
二二二二〇九七五
二二二二〇九七五
二二二二〇九七五

姬鵠

婁星分

九三七一五九三七
九三七一五九三七
九三七一五九三七
九三七一五九三七
九三七一五九三七
九三七一五九三七
九三七一五九三七
九三七一五九三七
九三七一五九三七
九三七一五九三七
九三七一五九三七

訾尾

北南度

一二二二二二二二
一二二二二二二二
一二二二二二二二
一二二二二二二二
一二二二二二二二
一二二二二二二二
一二二二二二二二
一二二二二二二二
一二二二二二二二
一二二二二二二二
一二二二二二二二

南北

大大秒

一二二二二二二二
一二二二二二二二
一二二二二二二二
一二二二二二二二
一二二二二二二二
一二二二二二二二
一二二二二二二二
一二二二二二二二
一二二二二二二二
一二二二二二二二
一二二二二二二二

元鵠

梁火分

三六九三六九三六
三六九三六九三六
三六九三六九三六
三六九三六九三六
三六九三六九三六
三六九三六九三六
三六九三六九三六
三六九三六九三六
三六九三六九三六
三六九三六九三六
三六九三六九三六

枹火

北南度

三三三三三三三三
三三三三三三三三
三三三三三三三三
三三三三三三三三
三三三三三三三三
三三三三三三三三
三三三三三三三三
三三三三三三三三
三三三三三三三三
三三三三三三三三
三三三三三三三三

南北

實析秒

一九七三〇五〇四
一九七三〇五〇四
一九七三〇五〇四
一九七三〇五〇四
一九七三〇五〇四
一九七三〇五〇四
一九七三〇五〇四
一九七三〇五〇四
一九七三〇五〇四
一九七三〇五〇四
一九七三〇五〇四

星鵠

沈木分

二四六七一三二〇
二四六七一三二〇
二四六七一三二〇
二四六七一三二〇
二四六七一三二〇
二四六七一三二〇
二四六七一三二〇
二四六七一三二〇
二四六七一三二〇
二四六七一三二〇
二四六七一三二〇

紀首

北南度

一一一一一一一一
一一一一一一一一
一一一一一一一一
一一一一一一一一
一一一一一一一一
一一一一一一一一
一一一一一一一一
一一一一一一一一
一一一一一一一一
一一一一一一一一
一一一一一一一一

南北

黃道度分

二五二二二二二二
二五二二二二二二
二五二二二二二二
二五二二二二二二
二五二二二二二二
二五二二二二二二
二五二二二二二二
二五二二二二二二
二五二二二二二二
二五二二二二二二
二五二二二二二二

逆度

[illegible]

黃道	降壽	婁星	北南	大大	梁火	北南	實析	沈木	北南	黃道
度	秒	分	度	秒	分	度	秒	分	度	度
五	四	一	二	九	三	一	四	二	三	二
五	五	四	二	五	五	一	一	二	二	一
四	四	五	二	四	八	一	一	二	一	一
三	九	二	二	二	一	一	一	二	一	一
二	四	六	二	五	三	一	一	二	一	一
一	一	一	二	八	五	一	一	三	一	一
四	〇	〇	二	一	七	一	一	四	一	一
五	〇	〇	二	一	二	一	一	五	一	一
四	〇	〇	二	一	三	一	一	六	一	一
三	〇	〇	二	一	四	一	一	七	一	一
二	〇	〇	二	一	五	一	一	八	一	一
一	〇	〇	二	一	六	一	一	九	一	一
三	〇	〇	二	一	七	一	一	〇	一	一
五	〇	〇	二	一	八	一	一	一	一	一
四	〇	〇	二	一	九	一	一	二	一	一
三	〇	〇	二	一	〇	一	一	三	一	一
二	〇	〇	二	一	一	一	一	四	一	一
一	〇	〇	二	一	二	一	一	五	一	一
五	〇	〇	二	一	三	一	一	六	一	一
四	〇	〇	二	一	四	一	一	七	一	一
三	〇	〇	二	一	五	一	一	八	一	一
二	〇	〇	二	一	六	一	一	九	一	一
一	〇	〇	二	一	七	一	一	〇	一	一
五	〇	〇	二	一	八	一	一	一	一	一
四	〇	〇	二	一	九	一	一	二	一	一
三	〇	〇	二	一	〇	一	一	三	一	一
二	〇	〇	二	一	一	一	一	四	一	一
一	〇	〇	二	一	二	一	一	五	一	一
五	〇	〇	二	一	三	一	一	六	一	一
四	〇	〇	二	一	四	一	一	七	一	一
三	〇	〇	二	一	五	一	一	八	一	一
二	〇	〇	二	一	六	一	一	九	一	一
一	〇	〇	二	一	七	一	一	〇	一	一
五	〇	〇	二	一	八	一	一	一	一	一
四	〇	〇	二	一	九	一	一	二	一	一
三	〇	〇	二	一	〇	一	一	三	一	一
二	〇	〇	二	一	一	一	一	四	一	一
一	〇	〇	二	一	二	一	一	五	一	一
五	〇	〇	二	一	三	一	一	六	一	一
四	〇	〇	二	一	四	一	一	七	一	一
三	〇	〇	二	一	五	一	一	八	一	一
二	〇	〇	二	一	六	一	一	九	一	一
一	〇	〇	二	一	七	一	一	〇	一	一
五	〇	〇	二	一	八	一	一	一	一	一
四	〇	〇	二	一	九	一	一	二	一	一
三	〇	〇	二	一	〇	一	一	三	一	一
二	〇	〇	二	一	一	一	一	四	一	一
一	〇	〇	二	一	二	一	一	五	一	一
五	〇	〇	二	一	三	一	一	六	一	一
四	〇	〇	二	一	四	一	一	七	一	一
三	〇	〇	二	一	五	一	一	八	一	一
二	〇	〇	二	一	六	一	一	九	一	一
一	〇	〇	二	一	七	一	一	〇	一	一
五	〇	〇	二	一	八	一	一	一	一	一
四	〇	〇	二	一	九	一	一	二	一	一
三	〇	〇	二	一	〇	一	一	三	一	一
二	〇	〇	二	一	一	一	一	四	一	一
一	〇	〇	二	一	二	一	一	五	一	一
五	〇	〇	二	一	三	一	一	六	一	一
四	〇	〇	二	一	四	一	一	七	一	一
三	〇	〇	二	一	五	一	一	八	一	一
二	〇	〇	二	一	六	一	一	九	一	一
一	〇	〇	二	一	七	一	一	〇	一	一
五	〇	〇	二	一	八	一	一	一	一	一
四	〇	〇	二	一	九	一	一	二	一	一
三	〇	〇	二	一	〇	一	一	三	一	一
二	〇	〇	二	一	一	一	一	四	一	一
一	〇	〇	二	一	二	一	一	五	一	一
五	〇	〇	二	一	三	一	一	六	一	一
四	〇	〇	二	一	四	一	一	七	一	一
三	〇	〇	二	一	五	一	一	八	一	一
二	〇	〇	二	一	六	一	一	九	一	一
一	〇	〇	二	一	七	一	一	〇	一	一
五	〇	〇	二	一	八	一	一	一	一	一
四	〇	〇	二	一	九	一	一	二	一	一
三	〇	〇	二	一	〇	一	一	三	一	一
二	〇	〇	二	一	一	一	一	四	一	一
一	〇	〇	二	一	二	一	一	五	一	一
五	〇	〇	二	一	三	一	一	六	一	一
四	〇	〇	二	一	四	一	一	七	一	一
三	〇	〇	二	一	五	一	一	八	一	一
二	〇	〇	二	一	六	一	一	九	一	一
一	〇	〇	二	一	七	一	一	〇	一	一
五	〇	〇	二	一	八	一	一	一	一	一
四	〇	〇	二	一	九	一	一	二	一	一
三	〇	〇	二	一	〇	一	一	三	一	一
二	〇	〇	二	一	一	一	一	四	一	一
一	〇	〇	二	一	二	一	一	五	一	一
五	〇	〇	二	一	三	一	一	六	一	一
四	〇	〇	二	一	四	一	一	七	一	一
三	〇	〇	二	一	五	一	一	八	一	一
二	〇	〇	二	一	六	一	一	九	一	一
一	〇	〇	二	一	七	一	一	〇	一	一
五	〇	〇	二	一	八	一	一	一	一	一
四	〇	〇	二	一	九	一	一	二	一	一
三	〇	〇	二	一	〇	一	一	三	一	一
二	〇	〇	二	一	一	一	一	四	一	一
一	〇	〇	二	一	二	一	一	五	一	一
五	〇	〇	二	一	三	一	一	六	一	一
四	〇	〇	二	一	四	一	一	七	一	一
三	〇	〇	二	一	五	一	一	八	一	一
二	〇	〇	二	一	六	一	一	九	一	一
一	〇	〇	二	一	七	一	一	〇	一	一
五	〇	〇	二	一	八	一	一	一	一	一
四	〇	〇	二	一	九	一	一	二	一	一
三	〇	〇	二	一	〇	一	一	三	一	一
二	〇	〇	二	一	一	一	一	四	一	一
一	〇	〇	二	一	二	一	一	五	一	一
五	〇	〇	二	一	三	一	一	六	一	一
四	〇	〇	二	一	四	一	一	七	一	一
三	〇	〇	二	一	五	一	一	八	一	一
二	〇	〇	二	一	六	一	一	九	一	一
一	〇	〇	二	一	七	一	一	〇	一	一
五	〇	〇	二	一	八	一	一	一	一	一
四	〇	〇	二	一	九	一	一	二	一	一
三	〇	〇	二	一	〇	一	一	三	一	一
二	〇	〇	二	一	一	一	一	四	一	一
一	〇	〇	二	一	二	一	一	五	一	一
五	〇	〇	二	一	三	一	一	六	一	一
四	〇	〇	二	一	四	一	一	七	一	一
三	〇	〇	二	一	五	一	一	八	一	一
二	〇	〇	二	一	六	一	一	九	一	一
一	〇	〇	二	一	七	一	一	〇	一	一
五	〇	〇	二	一	八	一	一	一	一	一
四	〇	〇	二	一	九	一	一	二	一	一
三	〇	〇	二	一	〇	一	一	三	一	一
二	〇	〇	二	一	一	一	一	四	一	一
一	〇	〇	二	一	二	一	一	五	一	一
五	〇	〇	二	一	三	一	一	六	一	一
四	〇	〇	二	一	四	一	一	七	一	一
三	〇	〇	二	一	五	一	一	八	一	一
二	〇	〇	二	一	六	一	一	九	一	一
一	〇	〇	二	一	七	一	一	〇	一	一
五	〇	〇	二	一	八	一	一	一	一	一
四	〇	〇	二	一	九	一	一	二	一	一
三	〇	〇	二	一	〇	一	一	三	一	一
二	〇	〇	二	一	一	一	一	四	一	一
一	〇	〇	二	一	二	一	一	五	一	一
五	〇	〇	二	一	三	一	一	六	一	一
四	〇	〇	二	一	四	一	一	七	一	一
三	〇	〇	二	一	五	一	一	八	一	一
二	〇	〇	二	一	六	一	一	九	一	一
一	〇	〇	二	一	七	一	一	〇	一	一
五	〇	〇	二	一	八	一	一	一	一	一
四	〇	〇	二	一	九	一	一	二	一	一
三	〇	〇	二	一	〇	一	一	三	一	一
二	〇	〇	二	一	一	一	一	四	一	一
一	〇	〇	二	一	二	一	一	五	一	一
五	〇	〇	二	一	三	一	一	六	一	一
四	〇	〇	二	一	四	一	一	七	一	一
三	〇	〇	二	一	五	一	一	八	一	一
二	〇	〇	二	一	六	一	一	九	一	一
一	〇	〇	二	一	七	一	一	〇	一	一
五	〇	〇	二	一	八	一	一	一	一	一
四	〇	〇	二	一	九	一	一	二	一	一
三	〇	〇	二	一	〇	一	一	三	一	一
二	〇	〇	二	一	一	一	一	四	一	一
一	〇	〇	二	一	二	一	一	五	一	一
五	〇	〇	二	一	三	一	一	六	一	一
四	〇	〇	二	一	四	一	一	七	一	一
三	〇	〇	二	一	五	一	一	八	一	一
二	〇	〇	二	一	六	一	一	九	一	一
一	〇	〇	二	一	七	一	一	〇	一	一
五	〇	〇	二	一	八	一	一	一	一	一
四	〇	〇	二	一	九	一	一	二	一	一
三	〇	〇	二	一	〇	一	一	三	一	一
二	〇	〇	二	一	一	一	一	四	一	一
一	〇	〇	二	一	二	一	一	五	一	一
五	〇	〇	二	一	三	一	一	六	一	一
四	〇	〇	二	一	四	一				

黃赤升度表

黃赤升度表黃道宮度與赤道宮度並列之皆自冬至

星紀宮起初宮

即宮

元枵宮為一宮以太陽經度為次

用宮數不用宮名者太陽當交宮之際惟二分二至黃赤同度其餘恆不同宮故用宮數以便列表

用表之法以太陽實行察黃道宮度其所對之赤道宮度即所求之赤道升度也表以逐度為率若實行有零分者按中比例法求之設太陽實行在黃道降婁宮五

度二十四分求赤道升度自星紀宮起初宮計之為三
宮五度二十四分則以黃道三宮五度所對之數三宮
四度三十五分一十五秒與下層三宮六度所對之數
三宮五度三十分二十一秒相減餘五十五分零六秒
為一度之較乃以一度化作六十分為一率較數五十
五分零六秒化作三千三百零六秒為二率設數二十
四分為三率求得四率一千三百二十二秒收作二十
二分零二秒與三宮五度之赤道度三宮四度三十五

分一十五秒相加得三宮四度五十七分一十七秒為
所求之赤道升度也

道 赤			道 黃			道 赤			道 黃		
宮	度	分	秒	宮	度	宮	度	分	秒	宮	度
一〇二	一一	二九	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇	〇〇	〇〇〇	〇〇〇
一〇三	一三	五三	一〇一	〇〇一	〇〇一	〇〇五	二五	〇〇	〇〇	〇〇一	〇〇一
一〇四	一六	〇五	一〇二	〇〇二	〇〇二	一〇五	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇二	〇〇二
一〇五	一八	〇八	一〇三	〇〇三	〇〇三	一六一	一四	〇〇	〇〇	〇〇三	〇〇三
一〇六	一九	五九	一〇四	〇〇四	〇〇四	二一三	七	〇〇	〇〇	〇〇四	〇〇四
一〇七	二一	四一	一〇五	〇〇五	〇〇五	二六五	七	〇〇	〇〇	〇〇五	〇〇五
一〇八	二三	一一	一〇六	〇〇六	〇〇六	三二一	六	〇〇	〇〇	〇〇六	〇〇六
一〇九	二四	三〇	一〇七	〇〇七	〇〇七	三七三	二	〇〇	〇〇	〇〇七	〇〇七
一一〇	二五	三九	一〇八	〇〇八	〇〇八	四二四	四	〇〇	〇〇	〇〇八	〇〇八
一一一	二六	三六	一〇九	〇〇九	〇〇九	四七五	四	〇〇	〇〇	〇〇九	〇〇九
一一二	二七	二三	一一〇	〇一〇	〇一〇	五二五	九	〇	一〇	〇一〇	〇一〇
一一三	二七	五九	一一一	〇一一	〇一一	五八〇	〇〇	〇	一一	〇一一	〇一一
一一四	二八	二三	一一二	〇一二	〇一二	三〇二	五六	〇	一二	〇一二	〇一二
一一五	二八	三七	一一三	〇一三	〇一三	四〇七	四七	〇	一三	〇一三	〇一三
一一六	二八	四〇	一一四	〇一四	〇一四	五一二	三二	〇	一四	〇一四	〇一四
一一七	二八	三二	一一五	〇一五	〇一五	六一七	一一	〇	一五	〇一五	〇一五
一一八	二八	一三	一一六	〇一六	〇一六	七一四	四	〇	一六	〇一六	〇一六
一一九	二七	四三	一一七	〇一七	〇一七	八二六	一一	〇	一七	〇一七	〇一七
一二〇	二七	〇三	一一八	〇一八	〇一八	九三〇	三〇	〇	一八	〇一八	〇一八
一二一	二六	一二	一一九	〇一九	〇一九	〇三四	四二	〇	一九	〇一九	〇一九
一二二	二五	一一	一二〇	〇二〇	〇二〇	一三八	四七	〇	二〇	〇二〇	〇二〇
一二三	二四	〇〇	一二一	〇二一	〇二一	二四二	四三	〇	二一	〇二一	〇二一
一二四	二二	三八	一二二	〇二二	〇二二	三四六	三一	〇	二二	〇二二	〇二二
一二五	二一	〇六	一二三	〇二三	〇二三	四五一	一一	〇	二三	〇二三	〇二三
一二六	一九	二五	一二四	〇二四	〇二四	五五三	四二	〇	二四	〇二四	〇二四
一二七	一七	三三	一二五	〇二五	〇二五	六五七	〇四	〇	二五	〇二五	〇二五
一二八	一五	三二	一二六	〇二六	〇二六	七八〇	一六	〇	二六	〇二六	〇二六
一二九	一三	二二	一二七	〇二七	〇二七	八九〇	一九	〇	二七	〇二七	〇二七
二〇〇	一一	〇二	一二八	〇二八	〇二八	一〇〇六	一三	〇	二八	〇二八	〇二八
二〇一	〇八	三三	一二九	〇二九	〇二九	一〇八五	六	〇	二九	〇二九	〇二九

道 赤			道 黃			道 赤			道 黃		
宮	度	分秒	宮	度	分秒	宮	度	分秒	宮	度	分秒
三〇〇	〇〇	〇〇	三〇〇	〇〇	〇〇	二〇二	〇五	五六	二〇〇	〇〇	〇〇
三〇〇	五五	〇二	三〇一	〇一	〇一	二〇三	〇三	一〇	二〇一	〇一	〇一
三〇一	五〇	〇四	三〇二	〇二	〇二	二〇四	〇〇	一五	二〇二	〇二	〇二
三〇二	四五	〇六	三〇三	〇三	〇三	二〇四	五七	一三	二〇三	〇三	〇三
三〇三	四〇	一〇	三〇四	〇四	〇四	二〇五	五四	〇二	二〇四	〇四	〇四
三〇四	三五	一五	三〇五	〇五	〇五	二〇六	五〇	四四	二〇五	〇五	〇五
三〇五	三〇	二一	三〇六	〇六	〇六	二〇七	四七	一八	二〇六	〇六	〇六
三〇六	二五	三〇	三〇七	〇七	〇七	二〇八	四三	四六	二〇七	〇七	〇七
三〇七	二〇	四〇	三〇八	〇八	〇八	二〇九	四〇	〇六	二〇八	〇八	〇八
三〇八	一五	五三	三〇九	〇九	〇九	二一〇	三六	二〇	二〇九	〇九	〇九
三〇九	一〇	〇九	三一〇	一〇	一〇	二一一	三二	二七	二一〇	一〇	一〇
三一〇	〇六	二九	三一〇	一一	一一	二一二	二八	二八	二一一	一一	一一
三一〇	〇一	五一	三一〇	一二	一二	二一三	二四	二三	二一二	一二	一二
三一〇	五七	一八	三一〇	一三	一三	二一四	二〇	一三	二一二	一三	一三
三一〇	五二	四八	三一〇	一四	一四	二一五	一五	五八	二一二	一四	一四
三一〇	四八	二三	三一〇	一五	一五	二一六	一一	三七	二一二	一五	一五
三一〇	四四	〇二	三一〇	一六	一六	二一七	〇七	一二	二一二	一六	一六
三一〇	三九	四七	三一〇	一七	一七	二一八	〇二	四二	二一二	一七	一七
三一〇	三五	三七	三一〇	一八	一八	二一八	五八	〇九	二一二	一八	一八
三一〇	三一	三二	三一〇	一九	一九	二一九	五三	三一	二一二	一九	一九
三一〇	二七	三三	三一〇	二〇	二〇	二二〇	四八	五一	二二〇	二〇	二〇
三一〇	二三	四〇	三一〇	二一	二一	二二一	四四	〇七	二二〇	二一	二一
三一〇	一九	五四	三一〇	二二	二二	二二二	三九	二〇	二二〇	二二	二二
三一〇	一六	一四	三一〇	二三	二三	二二三	三四	三〇	二二〇	二三	二三
三一〇	一二	四二	三一〇	二四	二四	二二四	二九	三九	二二〇	二四	二四
三一〇	〇九	一六	三一〇	二五	二五	二二五	二四	四五	二二〇	二五	二五
三一〇	〇五	五八	三一〇	二六	二六	二二六	一九	五〇	二二〇	二六	二六
三一〇	〇二	四七	三一〇	二七	二七	二二七	一四	五四	二二〇	二七	二七
三一〇	五九	四五	三一〇	二八	二八	二二八	〇九	五六	二二〇	二八	二八
三一〇	五六	五〇	三一〇	二九	二九	二二九	〇四	五八	二二〇	二九	二九

道 赤				道 黃				道 赤				道 黃							
宮 度 分 秒				宮 度				宮 度 分 秒				宮 度							
四	二	七	四	八	三	一	五	〇	〇	三	二	七	五	四	〇	四	四	〇	〇
四	二	八	五	一	〇	四	五	〇	一	三	二	八	五	一	二	七	四	〇	一
四	二	九	五	三	四	七	五	〇	二	三	二	九	四	八	五	八	四	〇	二
五	〇	〇	五	六	四	一	五	〇	三	四	〇	〇	四	六	三	八	四	〇	三
五	〇	一	五	九	四	四	五	〇	四	四	〇	一	四	四	二	八	四	〇	四
五	〇	三	〇	二	五	六	五	〇	五	四	〇	二	四	二	二	七	四	〇	五
五	〇	四	〇	六	一	八	五	〇	六	四	〇	三	四	〇	五	五	四	〇	六
五	〇	五	〇	九	四	九	五	〇	七	四	〇	四	三	八	五	四	四	〇	七
五	〇	六	一	三	二	九	五	〇	八	四	〇	五	三	七	二	二	四	〇	八
五	〇	七	一	七	一	七	五	〇	九	四	〇	六	三	六	〇	〇	四	〇	九
五	〇	八	二	一	一	三	五	一	〇	四	〇	七	三	四	四	九	四	一	〇
五	〇	九	二	五	一	八	五	一	一	四	〇	八	三	三	四	八	四	一	一
五	一	〇	二	九	三	〇	五	一	二	四	〇	九	三	二	五	七	四	一	二
五	一	一	三	三	四	九	五	一	三	四	一	〇	三	二	一	七	四	一	三
五	一	二	三	八	一	六	五	一	四	四	一	一	三	一	四	七	四	一	四
五	一	三	四	二	四	九	五	一	五	四	一	二	三	一	二	八	四	一	五
五	一	四	四	七	二	八	五	一	六	四	一	三	三	一	二	〇	四	一	六
五	一	五	五	二	一	三	五	一	七	四	一	四	三	一	二	三	四	一	七
五	一	六	五	七	〇	四	五	一	八	四	一	五	三	一	三	七	四	一	八
五	一	八	〇	二	〇	〇	五	一	九	四	一	六	三	二	〇	一	四	一	九
五	一	九	〇	七	〇	一	五	二	〇	四	一	七	三	二	三	七	四	二	〇
五	二	〇	一	二	〇	六	五	二	一	四	一	八	三	三	二	四	四	二	一
五	二	一	一	七	一	六	五	二	二	四	一	九	三	四	二	一	四	二	二
五	二	二	二	二	二	八	五	二	三	四	二	〇	三	五	三	〇	四	二	三
五	二	三	二	七	四	四	五	二	四	四	二	一	三	六	四	九	四	二	四
五	二	四	三	三	〇	三	五	二	五	四	二	二	三	八	一	九	四	二	五
五	二	五	三	八	二	三	五	二	六	四	二	三	四	〇	〇	一	四	二	六
五	二	六	四	三	四	六	五	二	七	四	二	四	四	一	五	二	四	二	七
五	二	七	四	九	一	〇	五	二	八	四	二	五	四	三	五	五	四	二	八
五	二	八	五	四	三	五	五	二	九	四	二	六	四	六	〇	七	四	二	九

黃道

六	〇	〇
六	〇	一
六	〇	二
六	〇	三
六	〇	四
六	〇	五
六	〇	六
六	〇	七
六	〇	八
六	〇	九
六	一	〇
六	一	一
六	一	二
六	一	三
六	一	四
六	一	五
六	一	六
六	一	七
六	一	八
六	一	九
六	二	〇
六	二	一
六	二	二
六	二	三
六	二	四
六	二	五
六	二	六
六	二	七
六	二	八
六	二	九

赤道

〇	〇	〇
〇	五	二
一	〇	五
一	六	一
二	一	三
二	六	五
三	二	一
三	七	三
四	二	四
四	七	五
五	二	九
五	八	〇
〇	二	五
〇	七	四
一	二	三
一	七	一
一	二	四
一	六	一
二	一	六
二	六	一
三	〇	三
三	四	四
四	二	四
四	六	三
五	〇	一
五	五	〇
六	〇	〇
六	五	〇
七	〇	〇
七	五	〇

黃道

七	〇	〇
七	〇	一
七	〇	二
七	〇	三
七	〇	四
七	〇	五
七	〇	六
七	〇	七
七	〇	八
七	〇	九
七	一	〇
七	一	一
七	一	二
七	一	三
七	一	四
七	一	五
七	一	六
七	一	七
七	一	八
七	一	九
七	二	〇
七	二	一
七	二	二
七	二	三
七	二	四
七	二	五
七	二	六
七	二	七
七	二	八
七	二	九

赤道

七	〇	二
七	〇	三
七	〇	四
七	〇	五
七	〇	六
七	〇	七
七	〇	八
七	〇	九
七	一	〇
七	一	一
七	一	二
七	一	三
七	一	四
七	一	五
七	一	六
七	一	七
七	一	八
七	一	九
七	二	〇
七	二	一
七	二	二
七	二	三
七	二	四
七	二	五
七	二	六
七	二	七
七	二	八
七	二	九

黃道

七	〇	〇
七	〇	一
七	〇	二
七	〇	三
七	〇	四
七	〇	五
七	〇	六
七	〇	七
七	〇	八
七	〇	九
七	一	〇
七	一	一
七	一	二
七	一	三
七	一	四
七	一	五
七	一	六
七	一	七
七	一	八
七	一	九
七	二	〇
七	二	一
七	二	二
七	二	三
七	二	四
七	二	五
七	二	六
七	二	七
七	二	八
七	二	九

赤道

七	〇	二
七	〇	三
七	〇	四
七	〇	五
七	〇	六
七	〇	七
七	〇	八
七	〇	九
七	一	〇
七	一	一
七	一	二
七	一	三
七	一	四
七	一	五
七	一	六
七	一	七
七	一	八
七	一	九
七	二	〇
七	二	一
七	二	二
七	二	三
七	二	四
七	二	五
七	二	六
七	二	七
七	二	八
七	二	九

道 赤			道 黃			道 赤			道 黃		
宮度分秒			宮度分秒			宮度分秒			宮度分秒		
九	〇	〇	九	〇	〇	八	〇	二	八	〇	〇
九	〇	〇	九	〇	一	八	〇	三	八	〇	一
九	〇	一	九	〇	二	八	〇	四	八	〇	二
九	〇	二	九	〇	三	八	〇	四	八	〇	三
九	〇	三	九	〇	四	八	〇	五	八	〇	四
九	〇	四	九	〇	五	八	〇	六	八	〇	五
九	〇	五	九	〇	六	八	〇	七	八	〇	六
九	〇	六	九	〇	七	八	〇	八	八	〇	七
九	〇	七	九	〇	八	八	〇	九	八	〇	八
九	〇	八	九	〇	九	八	一	〇	八	〇	九
九	〇	九	九	一	〇	八	一	一	八	一	〇
九	一	〇	九	一	一	八	一	二	八	一	一
九	一	一	九	一	二	八	一	三	八	一	二
九	一	一	九	一	三	八	一	四	八	一	三
九	一	二	九	一	四	八	一	五	八	一	四
九	一	三	九	一	五	八	一	六	八	一	五
九	一	四	九	一	六	八	一	七	八	一	六
九	一	五	九	一	七	八	一	八	八	一	七
九	一	六	九	一	八	八	一	九	八	一	八
九	一	七	九	一	九	八	一	〇	八	一	九
九	一	八	九	二	〇	八	二	〇	八	二	〇
九	一	九	九	二	一	八	二	一	八	二	一
九	二	〇	九	二	二	八	二	二	八	二	二
九	二	一	九	二	三	八	二	三	八	二	三
九	二	二	九	二	四	八	二	四	八	二	四
九	二	三	九	二	五	八	二	五	八	二	五
九	二	四	九	二	六	八	二	六	八	二	六
九	二	五	九	二	七	八	二	七	八	二	七
九	二	六	九	二	八	八	二	八	八	二	八
九	二	六	九	二	九	八	二	九	八	二	九

黃道赤經交角表

黃道赤經交角表

黃道赤經交角乃黃道與過赤極經圈相交之角即正弧三角形所謂黃

道交極
圈角也

亦按二分二至分順逆列之二分後之各宮列

於上二至後之各宮列於下太陽實行在上六宮者用
順度太陽實行在下六宮者用逆度

用表之法以實行之宮對實行之度其縱橫相遇即所
求之交角也設太陽實行在黃道實沈宮五度求黃道
赤經交角則察實沈宮五度所對之數為七十九度三

十五分三十秒即所求之交角也

實沈宮在上
故用順度

若實行

有零分者亦按中比例法求之

黃道度 〇 一 二 三 四 五 六 七 八 九 一〇 一一 一二 一三 一四 一五 一六 一七 一八 一九 二〇 二一 二二 二三 二四 二五 二六 二七 二八 二九 三〇 順度

降婁 秒
○三○
○四一
一一六
一二三
三三四
五七一
七二三
九三五
二四〇
九三八
三三九
八〇四
二五〇
三八〇
三三九
九二八
五四八
二八九
九三〇
四一
一四九
三三八
〇三九
九五四
九四三
〇一九
一一〇
二四

娵此言

壽星	分
六	三
六	三
六	三
六	三
六	三
六	三
六	三
六	四
六	四
六	五
六	五
七	〇
七	〇
七	一
七	一
七	二
七	三
七	三
七	四
七	五
八	〇
八	一
八	二
八	二
八	三
八	四
九	〇
九	一
九	二
鴉尾	

大梁秒
二四
四〇
五九
八二
〇三
四〇
七三
一六
五七
〇一
五〇
〇二
五五
一八
八七
〇一
五七
九八
二〇
〇二
四六
二〇
〇九
九八
〇六
二一
五七
四七
五五
〇二
元枵

[illegible]

實沈 秒 一三二
四六八
一〇一
二四六
五三〇
八二九
一四二
八四八
二四一
六四一
一〇一
五二八
〇〇六
四五四
九五一
四五一
〇七一
五三一
一〇二
六三七
二一八
八五五
三五〇
九四八
一四九
七五一
三五五
〇〇〇

星紀

[illegible]

黃道度
三二二二二二二二二二二二二二二〇九八七六五四三二一〇
逆度

順度

姐些言

鷓鴣尾

元枵

鵝火

星紀

鵲首

逆度

升度時差表

升度時差表亦按二分二至分順逆列之二分後六宮
列於上二至後六宮列於下前後列黃道度分順逆以
別加減中列逐宮逐度之升度時差即赤道升度與黃
道相差度分所變時刻之分秒每一度變時之四分每
十五分變時之一分每
十五秒變
時之一秒太陽實行在上六宮者用順度其號為加太
陽實行在下六宮者用逆度其號為減

用表之法以實行之宮對實行之度其縱橫相遇即所

求之升度時差也設太陽實行在黃道大梁宮八度求
升度時差則察大梁宮八度所對之數為九分三十一
秒即所求之升度時差其號為加即為加差也

大梁宮
在上故

用順
度

若實行有零分者亦按中比例法求之

均數時差表

均數時差表亦按最卑最高分順逆列之最卑後六宮
列於上最高後六宮列於下前後列引數度分順逆以
別加減中列逐宮逐度之均數時差即均數度分所變
時刻之分秒

每一度變時之四分每一十五分變時之一分每一十五秒變時之一秒

太陽

引數在上六宮者用順度其號為減太陽引數在下六
宮者用逆度其號為加

用表之法以引數之宮對引數之度其縱橫相遇即所

求之均數時差也設太陽引數為十一宮二十五度求
均數時差則察十一宮二十五度所對之數為四十四
秒即所求之均數時差其號為加即為加差也

十一宮在下故

用逆度

若引數有零分者亦按中比例法求之

數引 度	宮 分	五 秒	宮 分	四 秒	宮 分	三 秒	數引 度
三〇	四〇	三五	七〇	三八	八〇	三一	〇
二九	三九	五四	六九	五八	八八	一二	一二
二八	三八	四四	六八	五四	八八	二一	二三
二七	三七	三三	六七	四四	八八	一〇	三四
二六	三六	二二	六六	三三	八八	〇九	四五
二五	三三	一〇	六六	二二	八八	〇八	五六
二四	三三	〇〇	六六	一一	八八	〇七	六七
二三	三二	五五	六六	〇〇	八八	〇六	七八
二二	三一	四四	六六	五五	八八	〇五	八九
二一	三〇	三三	六六	四四	八八	〇四	一〇
二〇	二九	二二	六六	三三	八八	〇三	一一
一九	二八	一一	六六	二二	八八	〇二	一二
一八	二七	〇〇	六五	一一	八七	〇一	一三
一七	二六	五五	五五	〇〇	七七	五五	一四
一六	二五	四四	五五	五五	七七	五四	一五
一五	二四	三三	五五	四四	七七	五四	一六
一四	二三	二二	五五	三三	七七	四四	一七
一三	二二	一一	五五	二二	七七	四四	一八
一二	二一	〇〇	五五	一一	七七	四三	一九
一一	二〇	五五	五四	〇〇	七七	三三	二〇
一〇	一九	四四	四四	五五	七七	三二	二一
〇九	一八	三三	四四	四四	七七	二一	二二
〇八	一七	二二	四四	三三	七七	一〇	二三
〇七	一六	一一	四四	二二	七七	〇〇	二四
〇六	一五	〇〇	四四	一一	七七	〇〇	二五
〇五	一四	五五	四四	〇〇	七七	〇〇	二六
〇四	一三	四四	四四	五五	七七	〇〇	二七
〇三	一二	三三	四四	四四	七七	〇〇	二八
〇二	一一	二二	四四	三三	七七	〇〇	二九
〇一	一〇	一一	四四	二二	七七	〇〇	三〇
〇〇	〇九	〇〇	四四	一一	七七	〇〇	三一
加逆	宮	六	宮	七	宮	八	減順

太陽地半徑差表

太陽地半徑差表分最高中距最卑三限列之其前列

實高度

太陽引數自四宮一十五度至七宮一十五度為最高限自一宮一十五度至四宮一十五度

自七宮一十五度至十宮一十五度皆為中距限自十宮一十五度至一宮一十五度為最卑限

表內

分秒即三限實高度所生之地半徑差也

用表之法如夏至後太陽引數當最高限推得午正太陽實高七十三度求地半徑差則察最高限實高七十三度所對之數為五十一秒即所求之地半徑差與實

高七十三度相減餘七十二度五十九分零九秒為本
日午正太陽之視高也如先測得午正太陽視高七十
二度五十九分零九秒則以地半徑差五十一秒與視
高相加得七十三度為本日午正太陽之實高也蓋實
高乃地心之度視高乃地面之度實高所生之地半徑
差與視高所生之地半徑差應有不同然所差甚微故
本表雖以實高求視高而視高求實高亦可同用高度
有零分者亦按中比例法求之

實高

一二三四五六七八九〇一二三四五六七八九〇一二三四五六七八九〇

最秒

九八六五三一九七五四二〇七五三一九七四二〇七五二〇七五二〇七

高分

二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二

中秒

五三一〇八六四二〇八六四二〇八五三一八六四一九六四一八六三〇

距分

二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二

最秒

一九七五三二〇八六三一九七五二〇八五三〇八五三〇七五二九六四

卑分

四三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三

實高	最秒	高分	中秒	距分	最秒	卑分
一二三	五二九	一一一	八五二	一一一	一八五	一一一
六六六	二九六	一一一	二九六	一一一	二二二	一一一
六六六	六四一	一一一	六三一	一一一	二二一	一一一
六六六	一八五	一一一	一八五	一一一	二一	一一一
六六六	二〇七	〇〇〇	二九六	一一一	一〇〇	一一一
七七七	四一八	〇〇五	六三〇	一一一	〇〇五	一一一
七七七	五五五	四四四	七四一	一一一	五五五	一一一
七七七	八五二	四四三	八四一	一一一	四四四	一一一
七八八	九六三	三三三	一八四	一一一	三三三	一一一
八八八	〇七四	三二二	一八五	一一一	二二二	一一一
八八八	一八五	二一一	二九六	一一一	二二一	一一一
八八八	二九六	一一一	三九六	一一一	二二	一一一
八九〇	三〇〇	一一一	三〇〇	一一一	〇七三	一一一

清蒙氣差表

清蒙氣差表分兩段列之第一段自初度至二十二度第二段自二十三度至四十五度皆地平之高度其所對之數則逐度之蒙氣差也

用表之法如測得七政或恆星高四十度求蒙氣差則察四十度所對之數為一十秒即所求之蒙氣差與視高四十度相減餘三十九度五十九分五十秒為實高如先推得實高三十九度五十九分五十秒則以蒙氣

差一十秒與實高相加得四十度為視高也高度有零
分者亦按中比例法求之

蒙氣差			高度			蒙氣差			高度		
分	秒		度			分	秒		度		
三	一	〇	二	三	四	三	四	〇	〇		〇
二	五	〇	二	四	六	二	六	〇	〇		一
二	三	〇	二	五	〇	二	〇	〇	〇		二
二	一	五	二	六	七	一	七	〇	〇		三
二	〇	五	二	七	八	一	五	三	〇		四
一	四	五	二	八	九	一	四	三	〇		五
一	三	五	二	九	〇	一	三	三	〇		六
一	二	五	三	〇	一	一	二	四	五		七
一	一	五	三	一	二	一	一	一	五		八
一	〇	五	三	二	三	一	〇	三	〇		九
	五	五	三	三	四	一	〇	〇	〇	一	〇
	四	五	三	四	五		九	三	〇	一	一
	三	五	三	五	六		九	〇	〇	一	二
	三	〇	三	六	七		八	三	〇	一	三
	二	五	三	七	八		八	〇	〇	一	四
	二	〇	三	八	九		七	三	〇	一	五
	一	五	三	九	〇		七	〇	〇	一	六
	一	〇	三	〇	一		六	三	〇	一	七
		九	四	一	二		五	四	五	一	八
		八	四	二	三		五	〇	〇	一	九
		七	四	三	四		四	〇	〇	一	〇
		六	四	四	五		四	三	〇	二	一
		五	四	五			三	〇	〇	二	二

太陽實行表

太陽實行表亦按最卑最高分順逆列之最卑後六宮列於上最高後六宮列於下前後列引數度中列逐宮

逐度之太陽實行

太陽實行者太陽一小時之實行也本輪心之行度為平行一小時恆為

二分二午七秒五十一微而實行則有盈縮蓋因均數時時不同故實行亦不同也求法以一度為一率逐度均數之較為二率太陽一小時之引數為三率求得四率為一小時均數之較與太陽一小時之平行相加減即得太陽逐宮逐度一小時之實行其加減之法均數為加者本度加均小次度加均大則加本度加均大次度加均小則減本度減均大次度減均小則加

太陽引

數在上六宮者用順度太陽引數在下六宮者用逆度
用表之法以引數之宮對引數之度縱橫相遇即所求
之實行也設太陽引數為一宮二十五度求實行則察
一宮二十五度所對之數為二分三十一秒即所求之
實行也

一宮在上
故用順度

引數有零分者滿三十分以上則進

作一度不用中比例因逐度實行所差甚微故也

[illegible]

欽定四庫全書

御製歷象考成表

御製歷象考成表卷一

覆校官中官正臣郭長發

校對官編修臣許兆椿

膳錄監生臣溫之誠

欽定四庫全書薈要

子部

御製歷象考成表卷二

詳校官主事臣陳本



欽定四庫全書薈要卷一萬七百九十三

子部

御製歷象考成表卷二

月離表一

太陰年根表

太陰周歲平行表

太陰周日平行表

太陰初均表

交均距限表

黃白距度表

黃白升度差表

太陰地半徑差表

太陰實行表

太陰年根表

太陰年根表以距冬至及月孛行正交行逐年列之前
用紀年者乃歷元後逐年之干支也表名距冬至者乃
逐年天正冬至次日子正太陰平行距丑宮初度之宮

度也

求逐年距冬至法歷元甲子年天正冬至太陰平行應一宮零八度四十分五十七秒一十六微即

歷元甲子年太陰平行距冬至之數此後用加法如本年為平年則加三百六十五日之太陰平行十三周天外又四宮零九度二十三分零二秒四十三微四十六纖三十四忽四十一芒滿全周去之餘為次年距冬至之數如本年為閏年則加三百六十六日之太陰平行十三周天外又四宮二十二度三十三分三十七秒四

十五微零二纖四十八忽五十四芒滿全周去之餘為
次年距冬至之數滿三十纖以上者進作一微不足三
十纖者去月字行者乃逐年天正冬至次日子正最高
之後倣此

過冬至之宮度也

求逐年月字行法歷元甲子年天正冬至月字應三宮零四度四十九分

五十四秒零九微即歷元甲子年月字過冬至之數此
後用加法如本年為平年則加三百六十五日之月字
行一宮一十度三十九分五十三秒一十六微四十四
纖四十六忽零五芒即得次年月字過冬至之數如本
年為閏年則加三百六十六日之月字行一宮一十度
四十六分三十四秒二十一微二十三纖四十一忽零
二芒即得次年月字

正交行者乃逐年天正冬至次日子

正正交過冬至之宮度也

求逐年正交行法歷元甲子年天正冬至正交應六宮二

十七度一十三分三十七秒四十八微即歷元甲子年
正交過冬至之數此後用減法如本年為平年則減三
百六十五日之正交行一十九度一十九分四十三秒
三十六微即得次年正交過冬至之數如本年為閏年
則減三百六十六日之正交行一十九度二十二分五
十四秒一十四微二十四纖即得次年正交過冬至之
數

用表之法如求康熙六十一年壬寅之年根則察本表
紀年自歷元甲子年後第一壬寅為所求之年乃視壬
寅所對各數錄之其距冬至為一宮零三度五十一分
五十六秒一十一微其月孛行為六宮二十一度零五

分四十八秒二十七微其正交行為六宮一十二度一十五分二十五秒一十五微也

御製歷象考成表	正交行	月孛行	距冬至	紀年
	宮度分秒微	宮度分秒微	宮度分秒微	年
	六二七一三二七四八	三〇四四九五四〇九	一〇八四〇五七一六	子甲
	六〇七五三五四一二	四一五二九四七二六	五一八〇四〇〇〇〇	丑乙
	五一八三〇五九五八	五二六一六一二四七	一〇一〇三七三七四五	寅丙
	四二九一一一六二二	七〇六五六一五〇四	二二〇〇〇四〇二九	卯丁
	四〇九五—三二四六	八一七三六〇八二一	六二九二三四三一	辰戊
	三二〇三一四九一〇	九二八一六〇一三七	一〇八四六四九五六	巳巳
	三〇一〇八五四五五	一〇九〇二三五五九	四〇一二〇二三四一	午庚
	二一—四九一一一九	〇一九四二二九一五	八一〇四三二六二五	未辛
	一二二九二七四三	二〇〇二二二二三二	〇二〇〇六二九〇九	申壬
	一〇三〇九四四〇七	三一—〇二—五四九	四二九二九三一五三	酉癸
	〇—三四六四九五三	四二—四八五〇一〇	九二二〇三〇九三八	戌甲
	—一二四二七〇六一七	六〇二二八四三二七	二〇—二六一二二一	亥乙
	—〇五〇七二二四一	七一三〇八三六四四	六—〇四九一五〇五	子丙
	—〇一五四七三九〇五	八二三四八三〇〇一	一〇二〇—二一七四九	丑丁
	九二六二四四四五〇	一〇〇四三五四〇四二二	三一—二四五五五三四	寅戊
	九〇七〇五〇一一四	—一—五—四一五七三九	七二二〇八五八一八	卯巳
	八一七四五一七三八	〇二五五四五〇五五	〇〇—三二〇—〇二	辰庚
	七二八二五三四〇二	二〇六三四四四—二	四—〇五五〇三四五	巳辛
	七〇九〇二三九四八	三一七二—一八三四	九〇三二八四—三〇	午壬
	六一九四二五六—二	四二八〇—一—五〇	—一二五一四四—四	未癸
	六〇〇二三一—三六	六〇八四—〇五〇七	五二—一四四六五八	申甲
	五一—〇三二九〇〇	七一九二〇五八二四	一〇〇—三三七四九四二	酉乙
	四二—一四三四五二四	九〇〇〇〇五—四〇	二—一〇〇五二二五	戌丙
	四〇二二〇五一—〇	一〇—〇四七二六〇二	七〇三三四三〇—〇	亥丁
四	三一—三〇—〇七三四	—一—二—七一九一九	—一—二五七三二五四	子戊
	二二三—四—二三五八	—〇二〇七—二三五	三二二二〇三五三八	丑巳
	二〇四—二—四〇二二	二—二四七〇五五二	八〇—一四三三八二二	寅庚
	—一四—五八四六〇七	三二二三三三四〇—三	〇二四—一七—一六〇七	卯辛
	〇二五三九〇—三一	五〇四—一三三三三〇	五〇三四〇—一八五一	辰壬
	〇六—九—八五五	六一—四—五三二六四七	九—一三〇三—二三四	巳癸

行交正					行字月					至冬距					紀年																
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年																
一	一	六	五	九	三	五	一	九	七	二	五	三	三	二	〇	〇四	一	二	二	二	六	二	四	一	八	午	甲				
一	〇	二	七	三	六	四	一	〇	五	九	〇	六	一	九	五	四	二	五	六	一	五	〇	〇	〇	二	〇	三	未	乙		
一	〇	〇	八	一	六	五	七	二	九	一	〇	一	六	五	九	四	七	四	二	一	〇	二	四	二	三	〇	四	四	七	申	丙
九	一	八	五	七	一	三	五	三	一	一	二	七	三	九	四	〇	五	九	三	〇	三	四	六	〇	七	三	一	〇	丁	酉	
八	二	九	三	七	三	〇	一	七	一	一	〇	八	一	九	三	四	一	五	七	一	三	〇	九	一	〇	一	五	〇	戊	戌	
八	一	〇	一	四	三	六	〇	三	二	一	九	〇	六	〇	八	三	七	〇	〇	〇	五	四	二	四	八	〇	〇	亥	巳		
七	二	〇	五	四	五	二	二	七	三	二	九	四	六	〇	一	五	三	四	一	五	〇	五	五	〇	四	三	〇	子	庚		
七	〇	一	三	五	〇	八	五	一	五	一	〇	二	五	五	五	一	〇	八	二	四	二	八	五	三	二	七	〇	丑	辛		
六	一	二	一	五	二	五	一	五	六	二	一	〇	五	四	八	二	七	一	〇	三	五	一	五	六	一	一	〇	寅	壬		
五	二	二	五	二	三	一	〇	〇	八	〇	一	五	二	一	二	四	八	五	二	六	二	五	三	三	五	六	〇	卯	癸		
五	〇	三	三	二	四	七	二	四	九	一	二	三	二	一	六	〇	五	一	〇	〇	五	四	八	三	六	四	〇	辰	甲		
四	一	四	一	三	三	〇	四	八	〇	二	三	一	二	〇	九	二	二	二	一	五	一	一	三	九	二	四	〇	巳	乙		
三	二	四	五	三	二	〇	一	二	〇	〇	三	五	二	〇	二	三	八	六	二	四	三	四	四	二	〇	七	〇	午	丙		
三	〇	五	三	〇	二	五	五	八	一	一	四	三	八	三	七	〇	〇	一	一	一	七	〇	八	一	九	五	二	〇	未	丁	
二	一	六	一	〇	四	二	二	二	二	二	五	一	八	三	〇	一	七	三	二	六	三	一	二	二	三	六	〇	申	戊		
一	二	六	五	〇	五	八	四	六	四	四	〇	五	五	八	二	三	三	八	〇	五	五	四	二	五	二	〇	〇	酉	巳		
一	〇	七	三	一	五	一	〇	〇	五	一	六	三	八	一	六	五	〇	〇	一	五	一	七	二	八	〇	四	〇	戌	庚		
〇	一	八	〇	八	二	〇	五	五	六	二	七	二	四	五	一	一	一	五	〇	七	五	一	〇	五	四	九	〇	亥	辛		
一	一	二	八	四	八	三	七	一	九	八	〇	八	〇	四	四	二	八	九	一	七	一	四	〇	八	三	三	〇	子	壬		
一	一	〇	九	二	八	五	三	四	三	九	一	八	四	四	三	七	四	五	一	二	六	三	七	一	一	一	六	〇	丑	癸	
一	〇	二	〇	〇	九	一	〇	〇	七	〇	二	九	二	四	三	一	〇	二	六	〇	六	〇	〇	一	四	〇	〇	寅	甲		
一	〇	〇	〇	四	六	一	五	五	三	〇	一	〇	一	一	〇	五	二	三	一	〇	二	八	三	三	五	一	四	五	卯	乙	
九	一	一	二	六	二	二	一	七	一	二	〇	五	〇	五	八	四	〇	三	〇	七	五	六	五	四	二	九	〇	辰	丙		
八	二	二	〇	六	四	八	四	一	三	〇	一	三	〇	五	一	五	七	七	一	七	一	九	五	七	一	三	〇	巳	丁		
八	〇	二	四	七	〇	五	〇	五	四	一	二	一	〇	四	五	一	三	一	一	二	六	四	一	五	九	五	六	〇	午	戊	
七	一	三	二	七	二	一	二	九	五	二	二	五	〇	三	八	三	〇	四	〇	六	〇	六	〇	二	四	〇	〇	未	巳		
六	二	四	〇	四	二	七	一	五	七	〇	三	三	七	一	二	五	一	八	二	八	三	九	四	〇	二	五	〇	申	庚		
六	〇	四	四	四	四	三	三	九	八	一	四	一	七	〇	六	〇	八	一	〇	八	〇	二	四	三	〇	九	〇	酉	辛		
五	一	五	二	五	〇	〇	〇	三	九	二	四	五	六	五	九	二	五	五	一	七	二	五	四	五	五	三	〇	戌	壬		
四	二	六	〇	五	一	六	二	七	一	〇	五	三	六	五	二	四	二	九	二	六	四	八	四	八	三	七	〇	亥	癸		

行交正					行字月					至冬距					紀
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年
四〇六四二二二一	二	二	二	二	〇一六二二三二七	〇	三	〇	三	二一九二二二六二	二	二	二	二	子甲
三一七二二三三八	三	六	〇	〇	一二七〇三二〇二	〇	〇	〇	〇	六二八四五二九〇	五	九	〇	五	丑乙
二二八〇二五五〇	〇	〇	〇	〇	三〇七四三一三三	六	一	〇	八〇八三一四	九	〇	〇	〇	〇	寅丙
二〇八四三一一一	二	四	〇	〇	四一八二三〇六五	三	〇	〇	〇	三一七三一三四	三	三	〇	〇	卯丁
一一九二〇一七一	〇	〇	〇	〇	五二九〇九四一一	五	〇	〇	〇	八一〇〇五一二一	八	〇	〇	〇	辰戊
一〇〇〇〇三三三四	〇	〇	〇	〇	七〇九四九三三四	三	一	〇	〇	〇一九二八一五	〇	二	〇	〇	巳巳
〇一〇四〇四九五八	〇	〇	〇	〇	八二〇二九二七四	八	〇	〇	〇	四二八五一七四	六	〇	〇	〇	午庚
一一二二一〇六二二	一	〇	〇	〇	一〇〇一〇九二一〇	五	〇	〇	〇	九〇八一四二〇	二	九	〇	〇	未辛
一一〇一五二二〇七	一	〇	〇	〇	一一一五五五五二	六	〇	〇	〇	二〇〇四七五八	一	四	〇	〇	申壬
一〇一二三八二八三	一	〇	〇	〇	〇二二三五四八四	三	〇	〇	〇	六一〇一一一〇〇	五	八	〇	〇	酉癸
九二三一八四四五五	二	〇	〇	〇	二〇三一五四二〇	〇	〇	〇	〇	一〇一九三四〇三	四	二	〇	〇	戌甲
九〇三五九〇一一九	三	一	〇	〇	三一三五五三五一	六	〇	〇	〇	二二八五七〇六	二	六	〇	〇	亥乙
八一四三六〇七〇	五	〇	〇	〇	四二四四二〇九三	八	〇	〇	〇	七二一三〇四四	一	一	〇	〇	子丙
七二五一六二二三	九	〇	〇	〇	六〇五二二〇二五	五	〇	〇	〇	〇〇〇五三四六	五	五	〇	〇	丑丁
七〇五五六三九五	三	〇	〇	〇	七一六〇一五六	一	〇	〇	〇	四一〇一六四九	三	八	〇	〇	寅戊
六一六三六五六	一	七	〇	〇	八二六四一四九	二	八	〇	〇	八一九三九五二	二	二	〇	〇	卯巳
五二七一四〇二〇	三	〇	〇	〇	一〇〇七二八二三四	九	〇	〇	〇	一一二一三三〇	〇	七	〇	〇	辰庚
五〇七五四一八二	七	〇	〇	〇	一一一八〇八一七	〇	六	〇	〇	五二一三六三二	五	一	〇	〇	巳辛
四一八三四三四五	一	〇	〇	〇	〇二八四八一〇	二	三	〇	〇	一〇〇〇五九三	五	三	五	〇	午壬
三二九一四五一一	五	〇	〇	〇	二〇九二八〇三四	〇	〇	〇	〇	二一〇二二三八	一	八	〇	〇	未癸
三〇九五五五七〇	〇	〇	〇	〇	三二〇一四三八	〇	一	〇	〇	七〇二五六	一	六	〇	〇	申甲
二二〇三二一三二	四	〇	〇	〇	五〇〇五四三一	八	〇	〇	〇	一一一二一九一	八	四	七	〇	酉乙
二〇一一二二九四	八	〇	〇	〇	六一一三四二四	三	四	〇	〇	三二一四二二一	三	一	〇	〇	戌丙
一一一五二四六一	二	〇	〇	〇	七二二一四一七	五	一	〇	〇	八〇一〇五二四	一	五	〇	〇	亥丁
〇二二二九五五一	五	八	〇	〇	九〇三〇〇五二	一	三	〇	〇	〇二二三九	〇	二	〇	〇	子戊
〇〇三一〇〇八二	二	〇	〇	〇	一〇一三四〇四五	二	九	〇	〇	五〇三〇二〇	四	四	〇	〇	丑巳
一一一三五二四四	六	〇	〇	〇	一一二四二〇三	八	四	六	〇	九一二二五〇	七	二	七	〇	寅庚
一〇二四三〇四一	〇	〇	〇	〇	一〇五二〇三二	〇	三	〇	〇	一二一四八	一	〇	一	〇	卯辛
一〇〇五一〇五七	三	四	〇	〇	二一五四二二五	二	〇	〇	〇	六〇一一一一	二	五	五	〇	辰壬
九一五四八〇三	二	〇	〇	〇	三二六二六五九	四	一	〇	〇	一〇二三四四	五	〇	四	〇	巳癸

正交行					月亭行					距冬至					紀年
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年
八	二	六	二	八	一	九	四	四		三	〇	三	〇	七	午甲
八	〇	七	〇	八	三	六	〇	八		七	一	二	三	〇	未乙
七	一	七	四	八	五	二	三	二		一	一	二	五	三	申丙
六	二	八	三	五	五	八	一	七		四	一	四	二	七	酉丁
六	〇	九	〇	六	一	四	四	一		八	二	三	五	〇	戌戊
五	一	九	四	六	三	一	〇	五		一	〇	三	一	三	亥巳
五	〇	〇	二	六	四	七	二	九		五	一	二	三	六	子庚
四	一	一	〇	三	五	三	一	五		〇	〇	五	一	〇	丑辛
三	二	一	四	四	〇	九	三	九		二	一	四	三	二	寅壬
三	〇	二	二	四	二	六	〇	三		六	二	三	五	六	卯癸
二	一	三	〇	四	二	二	七			一	〇	三	一	九	辰甲
一	二	三	四	一	四	八	一	二		三	二	五	五	三	巳乙
一	〇	四	二	二	四	三	六			八	〇	五	一	六	午丙
〇	一	五	〇	二	一	〇	〇			〇	一	四	三	九	未丁
一	一	二	五	四	二	三	七	二	四	四	二	四	〇	二	申戊
一	一	〇	六	一	九	四	三	一	〇	九	一	六	三	五	酉巳
一	〇	一	六	五	九	五	九	三	四	一	二	五	五	八	戌庚
九	二	七	四	〇	一	五	五	八		六	〇	五	二	一	亥辛
九	〇	八	二	〇	三	二	二	二		一	〇	一	四	四	子壬
八	一	八	五	七	三	八	〇	八		三	〇	七	一	八	丑癸
七	二	九	三	七	五	四	三	二		七	一	六	四	一	寅甲
七	一	〇	一	八	一	〇	五	六		一	一	二	六	〇	卯乙
六	二	〇	五	八	二	七	二	〇		四	〇	五	二	七	辰丙
六	〇	一	三	五	三	三	〇	五		八	二	八	〇	一	巳丁
五	一	二	一	五	四	九	二	九		一	〇	七	二	四	午戊
四	二	二	五	六	〇	五	五	三		五	一	六	四	七	未巳
四	〇	三	三	六	二	二	一	七		九	二	六	一	〇	申庚
三	一	四	一	六	三	八	四	一		二	〇	五	三	三	酉辛
二	二	四	五	三	四	四	二	七		六	二	八	〇	七	戌壬
二	〇	五	三	四	〇	〇	五	一		一	〇	七	三	〇	亥癸

行交正					行孛月					至冬距					紀
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年
一	一六	一四	一七	一五	九	二七	五〇	一八	五二	三	一六	五三	二〇	二六	子甲
〇	二六	五四	三三	三九	一	〇八	三〇	一二	〇九	七	二六	一六	二二	一〇	丑乙
〇	〇七	三一	一三	九二	四	〇一	九一	六四	六三	〇	一八	五〇	〇〇	五五	寅丙
一	一八	一五	五五	四八	一	二九	五六	三九	四七	四	二八	一三	〇三	三九	卯丁
一	〇二	八五	二一	二一	三	一〇	三六	三三	〇四	九	〇七	三六	〇六	二二	辰戊
一	〇〇	九三	二二	八三	六	二一	一六	二六	二一	一	一六	五九	〇九	〇六	巳巳
九	二〇	〇九	三四	二二	六	〇二	〇三	〇〇	四二	六	〇九	三二	四六	五一	午庚
九	〇〇	四九	五〇	四六	七	一二	四二	五三	五九	一	〇一	八五	五四	九三	未辛
八	一一	三〇	〇七	一〇	八	二二	二二	四七	一六	二	二八	一八	五二	一九	申壬
七	二二	一〇	二三	三四	一	〇〇	四〇	二四	〇三	七	〇七	四一	五五	〇三	酉癸
七	〇二	四七	二九	二〇	一	一四	四九	一四	五四	〇	〇〇	一五	三二	四八	戌甲
六	一三	二七	四五	四四	〇	二五	二九	〇八	一〇	四	〇九	三八	三五	三一	亥乙
五	二四	〇八	〇二	〇八	二	〇六	〇九	〇一	二七	八	一九	〇一	三八	一五	子丙
五	〇四	四八	一八	三二	三	一六	四八	五四	四四	〇	二八	二四	四〇	五九	丑丁
四	一五	二五	二四	一七	四	二七	三五	二九	〇五	五	二〇	五八	一八	四四	寅戊
三	二六	〇五	四〇	四一	六	〇八	一五	二二	二二	一	〇〇	〇二	一一	二八	卯巳
三	〇六	四五	五七	〇五	七	一八	五五	一五	三九	二	〇九	四四	二四	一二	辰庚
二	一七	二六	一三	二九	八	二九	三五	〇八	五五	六	一九	〇七	二六	五五	巳辛
一	二八	〇三	一九	一五	一	〇一	〇二	一四	三一	一	一四	一〇	四四	〇〇	午壬
一	〇八	四三	三五	三九	一	一	一〇	一三	六三	三	二一	〇四	七二	四〇	未癸
〇	一九	二三五	二〇	三	一	〇一	一四	一二	九五	〇	八〇	〇二	七	一〇	申甲
〇	〇〇	〇四	〇八	二七	二	一二	二一	二二	三〇	七	〇〇	九五	〇一	二五	酉乙
一	一〇	一四	一四	一三	三	二二	三〇	七五	七二	八	五〇	二二	三五	三七	戌丙
一	〇二	一三	三〇	三七	五	〇三	四七	五〇	四五	九	一一	四六	五三	二〇	亥丁
一	〇〇	二〇	一四	七〇	六	一四	二七	四四	〇二	一	二一	〇九	五六	〇四	子戊
九	一二	四二	〇三	二五	七	二五	〇七	三七	一九	六	〇〇	三二	五八	四八	丑巳
八	二一	九〇	九一	〇	九	〇五	五五	一四	四〇	〇	一二	三〇	六三	六三	寅庚
八	〇三	五九	二五	三四	一	〇一	六三	四〇	五七	三	〇二	二九	三九	一七	卯辛
七	一四	三九	四一	五八	一	一	二七	一三	五八	四	七一	一五	二四	二〇	辰壬
六	二五	一九	五八	二二	一	〇七	五三	五一	三〇	一	一二	一五	四四	四四	巳癸

正交行					月孛行					至冬距					紀年
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年
六	〇	六	〇	〇	一	四	四	六	二	一	八	三	三	四	辛巳
五	一	六	三	七	二	〇	三	二	三	二	九	二	〇	一	壬午
四	二	七	一	七	三	六	五	六	五	一	〇	〇	〇	一	癸未
四	〇	七	五	七	五	三	二	〇	六	二	〇	四	〇	〇	甲申
三	一	八	三	八	〇	九	四	四	八	〇	一	九	五	八	乙酉
二	二	九	一	五	一	五	二	九	九	一	二	〇	六	三	丙戌
二	〇	九	五	五	三	一	五	三	一	〇	二	二	四	六	丁亥
一	二	〇	三	五	四	八	一	七	〇	〇	三	二	六	一	戊子
一	〇	一	六	〇	四	四	一	一	一	四	〇	六	一	三	己丑
〇	一	一	五	三	一	〇	二	七	二	二	四	五	二	四	庚寅
一	一	二	三	三	二	六	五	一	四	〇	五	三	二	四	辛卯
一	〇	一	三	五	三	五	九	三	九	六	二	六	五	二	壬辰
九	二	四	三	一	〇	五	二	五	八	〇	七	三	九	〇	癸巳
九	〇	五	一	一	二	一	四	九	九	一	八	一	八	五	甲午
八	一	五	五	一	三	八	一	三	〇	二	八	五	八	四	乙未
七	二	六	三	一	五	四	三	七	〇	〇	九	三	八	四	丙申
七	〇	七	〇	九	〇	〇	二	二	一	二	〇	二	五	一	丁酉
六	一	七	四	九	一	六	四	六	三	〇	一	〇	五	〇	戊戌
五	二	八	二	九	三	三	一	〇	四	一	一	四	五	〇	己亥
五	〇	九	〇	九	四	九	三	四	五	二	二	四	五	五	庚子
四	一	九	四	六	五	五	二	〇	七	〇	三	一	三	〇	辛丑
四	〇	〇	二	七	一	一	四	四	八	一	三	五	一	二	壬寅
三	一	一	〇	七	二	八	〇	八	九	二	四	三	一	六	癸卯
二	二	一	四	七	四	四	三	二	一	〇	五	一	〇	九	甲辰
二	〇	二	二	四	五	〇	一	七	〇	一	五	五	七	四	乙巳
一	一	三	〇	五	〇	六	四	一	一	〇	六	五	二	〇	丙午
〇	二	三	四	五	二	三	〇	五	二	〇	一	七	三	〇	丁未
〇	〇	四	二	五	三	九	二	九	七	二	五	三	八	〇	戊申
一	一	五	〇	二	四	五	一	五	〇	一	八	一	一	四	己酉

行交正				行季月				至冬距				紀年
宮	度	分	秒微	宮	度	分	秒微	宮	度	分	秒微	年
一〇	二五	四三	〇一三九	七〇	九二	三五	一四六	四二	七三	四四	九三二	子甲
一〇	〇六	二一	三八〇三	八二	〇〇	三四	五〇三	九〇	六五	七五	二一五	丑乙
九一	七〇	三三	四二七	一〇〇	〇四	三三	八二〇	一一	六二	〇五	四九	寅丙
八二	七四	三五	〇五一	一一一	一二	三三	一三七	五二	五四	三五	七四三	卯丁
八〇	八二	〇五	六三七	〇二	二一	〇〇	五五八	一〇	一八	一七	三五二	辰戊
七一九	〇一	一三	〇一	二〇	二四	九五	九一五	二二	七四	〇三	八一二	巳巳
六二	九四	一二	九二五	三一	三二	九五	二三一	七〇	七〇	三四	〇五六	午庚
六一	〇二	一四	五四九	四二	四〇	九四	五四八	一一	六二	六四	三三九	未辛
五二	〇五	八五	一三四	六〇	四五	六二	〇一〇	四〇	九〇	〇二	一四	申壬
五〇	一三	九〇	七五八	七一	五三	六一	三二六	八一	八二	三二	四〇八	酉癸
四一	二一	九二	四二二	八二	六一	六〇	六四三	〇二	七四	六二	六五三	戌甲
三二	二五	九四	〇四六	一〇〇	六五	六〇	〇〇〇	五〇	七〇	九二	九三六	亥乙
三〇	三三	六四	六三二	一一一	七四	二三	四二一	九二	九四	三〇	七二一	子丙
二一	四一	七〇	二五六	〇二	八二	二二	七三八	二〇	九〇	六二	〇〇五	丑丁
一二	四五	七一	九二〇	二〇	九〇	二二	〇五五	六一	八二	九二	一四八	寅戊
一〇	五三	七三	五四四	三一	九四	二一	四一一	一〇	二七	五二	一五三	卯巳
一〇	一六	一四	四一三〇	五八	〇二	八四	八三三	三二	〇二	五五	三一七	辰庚
一一	二六	五四	五七五四	六一	一〇	八四	一四九	七二	九四	八五	六〇一	巳辛
一一	〇七	三五	一四一八	七二	一四	八三	五〇六	〇〇	九一	一五	八四五	午壬
〇一	一八	一五	三〇四二	九〇	二二	八二	八二三	四一	八三	五〇	一七八	未癸
九二	八五	二三	六二七	一〇一	三一	五〇	二四四	九一	一〇	八三	九一四	申甲
九〇	九三	二五	二五一	一一二	三五	五四	五六〇	一二	〇三	一四	一五七	酉乙
八二	〇一	三〇	九一五	一二〇	四三	四四	九一八	五二	九五	四四	四一四	戌丙
八〇	〇五	三二	五三九	二一	五一	四四	二三五	一〇	〇九	一七	四七二	亥丁
七一	一三	〇三	一二五	三二	六〇	一六	五六六	三〇	一五	一二	五一〇	子戊
六二	二一	〇四	七四九	五〇	六四	一〇	一三	七一	一一	一四	二七五	丑巳
六〇	二五	一〇	四一三	六一	七二	一〇	三二九	一一	二〇	三七	三〇三	寅庚
五一	三三	一二	〇三七	七二	八〇	〇五	六四六	四〇	〇〇	〇〇	三三二	卯辛
四二	四〇	八二	六二二	九〇	八四	七三	一〇八	八二	二二	三四	一一〇	辰壬
四〇	四四	八四	二四六	一〇一	九二	七二	二四四	一〇	一五	七二	一三五	巳癸

行交正	行字月	至冬距	紀年
宮度分秒微	宮度分秒微	宮度分秒微	年
三一五二八五九一〇	〇〇〇〇七一七四一	五一一二〇一六三四	午甲
二二六〇九一五三四	一一〇四七一〇五八	九二〇四三一九一八	未乙
二〇六四六二一二〇	二二一三三四五一九	二一三一六五七〇三	申丙
一一七二六三七四四	四〇二一三三八三六	六二二三九五九四六	酉丁
〇二八〇六五四〇八	五一二五三三一五三	一〇二〇三〇二二〇	戌戊
〇〇八四七一〇三二	六二二三三二五〇九	三一一二六〇五一四	亥巳
一一一九二七二六五六	八〇四一三一八二六	七二〇四九〇七五八	子庚
一一〇〇〇四三二四二	九一四五九五二四七	〇一三二二四五四三	丑辛
一〇一〇四四四九〇六	一〇二五三九四六〇四	四二二四五四八二七	寅壬
九二一二五〇五三〇	〇〇六一九三九二一	九〇二〇八五一一〇	卯癸
九〇二〇五二一五四	一一六五九三二三八	一一一三一五三五四	辰甲
八一三四二二七三九	二二七四六〇六五九	六〇四〇五三一三九	巳乙
七二三二二四四〇三	四〇八二六〇〇一六	一〇一三二八三四二三	午丙
七〇四〇三〇〇二七	五一九〇五五三三三	二二二五一三七〇七	未丁
六一四四三一六五一	六二九四五四六四九	七〇二一四三九五一	申戊
五二五二〇二二三七	八一〇三二二一一一	一二四四八一七三六	酉巳
五〇六〇〇三九〇一	九二一一二一四二七	四〇四一一二〇一九	戌庚
四一六四〇五五二五	一一〇一五二〇七四四	八一三三四二二〇三	亥辛
三二七二一一一四九	〇一二三二〇一〇一	〇二二五七二五四七	子壬
三〇七五八一七三四	一二三一八三五二二	五一五三一〇三三二	丑癸
二一八三八三三五八	三〇三五八二八三九	九二四五四〇六一六	寅甲
一二九一八五〇二二	四一四三八二一五六	二〇四一七〇八五九	卯乙
一〇九五九〇六四六	五二五一八一五一二	六一三四〇一一四三	辰丙
〇二〇三六一二三二	七〇六〇四四九三四	一一〇六一三九四二八	巳丁
〇一一六二八五六	八一六四四四二五一	三一五三六五二一二	午戊
一一一五六四五二〇	九二七二四三六〇七	七二四五九五四五六	未巳
一〇二二三七〇一四四	一一〇八〇四二九二四	〇〇四二二五七四〇	申庚
一〇〇三一四〇七三〇	〇一八五一〇三四五	四二六五六三三五	酉辛
九一三五四二三五四	一二九三二五七〇二	九〇六一九三八〇八	戌壬
八二四三四四〇一八	三一〇一〇五〇一九	一一五四二四〇五二	亥癸

正交行					月字行					距冬至					紀年
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年
八〇	五	一	四	五	六	四	二			五	二	五	〇	五	子甲
七	五	五	二	〇	二	二	七			一	〇	七	三	九	丑乙
六	二	六	三	二	一	八	五	一		二	二	七	〇	二	寅丙
六	〇	七	一	二	三	五	一	五		七	〇	六	二	五	卯丁
五	一	七	五	二	五	一	三	九		一	一	五	四	八	辰戊
四	二	八	三	三	〇	八	〇	三		三	二	五	一	一	巳巳
四	〇	九	一	〇	一	三	四	九		八	一	七	四	五	午庚
三	一	九	五	〇	三	〇	一	三		〇	二	七	〇	八	未辛
三	〇	〇	三	〇	四	六	三	七		五	〇	六	三	一	申壬
二	一	一	一	〇	三	〇	一			九	一	五	五	四	酉癸
一	二	一	四	八	〇	八	四	七		二	〇	八	二	七	戌甲
一	〇	二	二	八	二	五	一	一		六	一	七	五	〇	亥乙
〇	一	三	〇	八	四	一	三	五		一	〇	二	七	一	子丙
一	一	二	三	四	八	五	七	五	九	三	〇	六	三	七	丑丁
一	〇	四	二	六	〇	三	四	四		七	二	九	一	〇	寅戊
一	〇	一	五	〇	六	二	〇	〇	八	〇	〇	八	三	三	卯巳
九	二	五	四	六	三	六	三	二		四	一	七	五	六	辰庚
九	〇	六	二	六	五	二	五	六		八	二	七	一	九	巳辛
八	一	七	〇	三	五	八	四	二		一	一	九	五	三	午壬
七	二	七	四	四	一	五	〇	六		五	二	九	一	六	未癸
七	〇	八	二	四	三	一	三	〇		一	〇	〇	八	三	申甲
六	一	九	〇	四	四	七	五	四		二	一	八	〇	二	酉乙
五	二	九	四	五	三	三	九			七	一	〇	三	六	戌丙
五	一	〇	二	二	一	〇	〇	三		一	一	一	九	五	亥丁
四	二	一	〇	二	二	六	二	七		三	二	九	二	二	子戊
四	〇	一	四	二	四	二	五	一		八	〇	八	四	五	丑巳
三	一	二	一	九	四	八	三	七		一	〇	一	一	八	寅庚
二	二	三	〇	〇	〇	五	〇	一		五	一	〇	四	二	卯辛
二	〇	三	四	〇	二	一	二	五		九	二	〇	〇	五	辰壬
一	一	四	二	〇	三	七	四	九		一	二	九	二	八	巳癸

行交正	行孛月	至冬距	紀年
宮度分秒微	宮度分秒微	宮度分秒微	年
〇二四五六四三三五	九一一〇〇五〇三五	六二二〇一四五三九	午甲
〇〇五三七五九五九	〇二二二〇四三五二	一一〇一二四四八二三	未乙
一一一六一八一六二三	〇〇三〇〇三七〇八	三一〇四七五五〇七	申丙
一〇二六五八三二四七	一一三四〇三〇二五	七二〇一〇五三五	酉丁
一〇〇七三三三八三二	二二四二七〇四四七	〇一二四四三一三六	戌戊
九一八一五五四五六	四〇五〇六五八〇三	四二二〇七三四二〇	亥巳
八二八五六一一二〇	五一五四六五一二〇	九〇一三〇三七〇三	子庚
八〇九三六二七四四	六二六二六四四三七	一一〇五三三九四七	丑辛
七二〇一六四四〇八	八〇七一〇六三七五四	五二〇一六四二三一	寅壬
七〇〇五三四九五四	九一七五三一三一五	一〇一二五〇二〇一六	卯癸
六一一三四〇六一八	〇二八三三〇五三二	二二二一三二三〇〇	辰甲
五二二一四二二四二	〇〇九一二五八四八	七〇一三六二五四四	巳乙
五〇三五四三九〇六	一一九五二五二〇五	一一〇五九二八二七	午丙
四一三三一四四五一	三〇〇三九二六二七	四〇三三三〇六一二	未丁
三二四一二〇一一五	四一一一九一九四三	八一五五六〇八五六	申戊
三〇四五二一七三九	五二一五九一三〇〇	〇二二一九一一四〇	酉巳
二一五三二三四〇三	七〇二三九〇六一七	五〇一四二一四二四	戌庚
一二六〇九三九四九	八一三二五四〇三八	九二四一五五二〇九	亥辛
一〇六四九五六一三	九二四〇五三三五五	二〇三三八五四五三	子壬
〇一七三〇一二三七	一〇四四五二七一二	六一三〇一五七三六	丑癸
一一二八一〇二九〇一	一〇一五二五二〇二八	一〇二二二五〇〇一〇	寅甲
一一〇八四七三四四七	一二六一一五四五〇	三一四五六三八〇五	卯乙
一〇一九二七五一一一	三〇六五一一四八〇六	七二四二一四〇四九	辰丙
一〇〇〇〇八〇七三五	四一七三一四一二三	〇〇三四四四三三三	巳丁
九一〇四八二三五九	五二八一三三四四〇	四一三〇七四六一六	午戊
八二一二五二九四四	七〇八五八〇九〇一	九〇五四一二四〇二	未巳
八〇二〇五四六〇八	八一九三八〇二一八	一一五〇四二六四五	申庚
七一二四六〇二三二	一〇〇〇一七五五三五	五二四二七二九二九	酉辛
六二三二六一八五六	一一〇五七四八五二	〇〇三五〇三二一三	戌壬
六〇四〇三二四四二	〇二一四四二三一三	二二六二四〇九五八	亥癸

太陰周歲平行表

太陰周歲平行表以太陰平行及月孛行正交行逐日

列之其前用日數者自一日至三百六十六日之日數

也表名平行者乃太陰本輪自一日至三百六十六日

之平行各數也

太陰每日平行一十三度一十分三十三秒零一微一十六纖一十四忽一十

三芒累加之即得逐日平行之各數

月孛行者乃太陰本天自一日至三

百六十六日之最高行各數也

最高每日行六分四十一秒零四微三十八纖

五十四忽五十七芒累加之即得逐日月孛行之各數

正交行者乃自一日至三

百六十六日之正交行各數也

正交每日退行三分一
十秒三十八微二十四

織累加之即得逐
日正交行之各數

用表之法如求冬至後二十五日之太陰平行及月孛
行正交行則察本表日數二十五所對各數錄之其平
行為十宮二十九度二十四分三十五秒三十二微即
二十五日太陰平行之共數其月孛行為二度四十七
分零六秒五十六微即二十五日月孛行之共數其正
交行為一度一十九分二十六秒即二十五日正交行

之共數也

行交正	行字月	行平	日數
度分秒微	宮度分秒微	宮度分秒微	
三一〇三八	〇六四一〇五	一三一〇三五〇一	一
六二一一七	一三二二〇九	二六二一一〇〇三	二
九三一五五	二〇〇三一四	一〇九三一四五〇四	三
一二四二三四	二六四四一九	一二二四二二〇〇五	四
一五五三一二	三三二五二三	二〇五五二五五〇六	五
一九〇三五〇	四〇〇六二八	二一九〇三三〇〇八	六
二二一四二九	四六四七三三	三〇二一四〇五〇九	七
二五二五〇七	五三二八三七	三一五二四四〇一〇	八
二八三五四六	一〇〇〇九四二	三二八三五五一五一	九
三一四六二四	一〇六五〇四六	四一一四五五〇一三	一〇
三四五七〇二	一一三三一五一	四二四五六二五一四	一一
三八〇七四一	一二〇一二五六	五〇八〇七〇〇一五	一二
四一一八一九	一二六五四〇〇	五二一一七三五一七	一三
四四二八五八	一三三三五〇五	六〇四二八一〇一八	一四
四七三九三六	一四〇一六一〇	六一七三八四五一九	一五
五〇五〇一四	一四六五七一四	七〇〇四九二〇二〇	一六
五四〇〇五三	一五三三八一九	七一二五九五五二二	一七
五七一一三一	二〇〇一九二四	七二七一〇三〇二三	一八
一〇〇二二一〇	二〇九〇〇二八	八一〇二一〇五二四	一九
一〇三三二四八	二一三四一三三	八二三三一四〇二五	二〇
一〇六四三二六	二二〇二二三八	九〇六四二一五二七	二一
一〇九五四〇五	二二七〇三四二	九一九五二五〇二八	二二
一一三〇四四三	二三三四四四七	一〇〇三〇三二五二九	二三
一一六一五二二	二四〇二五五二	一〇一六一四〇〇三〇	二四
一一九二六〇〇	二四七〇六五六	一〇二九二四三三二	二五
一二二三六三八	二五三四八〇一	一一一二三五一〇三三	二六
一二五四七一七	三〇〇二九〇六	一二二五四五四三四	二七
一二八五七五五	三〇七一〇一〇	八五六二〇三六	二八
一三二〇八三四	三一三五一一五	二二〇六五五三七	二九
一三五一九一二	三二〇三二一九	一〇五一七三〇三八	三〇

行交正	行字月	行平	日數
度分秒微	宮度分秒微	宮度分秒微	
一三八二九五〇	三二七一三二四	一一八二八〇五三九	三一
一四一四〇二九	三三三五四二九	二〇一三八四〇四一	三二
一四四五〇七	三四三三五二二	二一四四九一五〇四二	三三
一四八〇一四六	三四七一六三八	二二七五九五〇四三	三四
一五一二二四	三五三五七四三	三一一一〇二五〇四四	三五
一五四二二〇二	四〇〇三八四七	三二四二一〇〇四六	三六
一五七三三四一	四〇七一九五二	四〇七三一三五四七	三七
二〇〇四四一九	四一四〇〇五七	四二〇四二一〇四八	三八
二〇三五四八	四二〇四二〇一	五〇三五二四五五〇	三九
二〇七五三六	四二七二三〇六	五一七〇三二〇五一	四〇
二一〇一六一四	四三四〇四一一	六〇〇一三五五五二	四一
二一三二六五三	四四〇四五一五	六一三二四三〇五三	四二
二一六三七三一	四四七二六二〇	六二六三五〇五五五	四三
二一九四八一〇	四五四〇七二五	七〇九四五四〇五六	四四
二二二五八四八	五〇〇四八二九	七二二五六一五五七	四五
二二六〇九二六	五〇七二九三四	八〇六〇六五〇五八	四六
二二九二〇〇五	五一四一〇三八	八一九一七二六〇〇	四七
二三二三四四三	五二〇五一四三	九〇二二八〇一〇一	四八
二三五四一二二	五二七三二四八	九一五三八三六〇二	四九
二三八五二〇〇	五三四一三五二	九二八四九一一〇四	五〇
二四二〇二三八	五四〇五四五七	一〇一五九四六〇五	五一
二四五一三一七	五四七三六〇二	一〇二五一〇二一〇六	五二
二四八二三五五	五五四一七〇六	一一〇八二〇五六〇七	五三
二五一三四三四	六〇〇五八一	一一二一三一三一〇九	五四
二五四四五一二	六〇七三九一六	四四二〇六一〇	五五
二五七五五五〇	六一四二〇二〇	一七五二四一一	五六
三〇一〇六二九	六二一〇一二五	一〇一〇三一六一二	五七
三〇四一七〇七	六二七四二三〇	一一四一三五五一四	五八
三〇七二七四六	六三四二二三四	一二七二四二六一五	五九
三一〇三八二四	六四一〇四三九	二一〇三五〇六一六	六〇

行交正				行字月				行平				日數
度	分	秒	微	宮度	分	秒	微	宮度	分	秒	微	
三一三四九〇二				六四七四五四四				二二三四五三六一八				六一
三一六五九四一				六五四二六四八				三〇六五六一一一九				六二
三二〇一〇一九				七〇一〇七五三				三二〇〇六四六二〇				六三
三二三二〇五八				七〇七四八五八				四〇三一七二一二一				六四
三二六三一三六				七一四三〇〇二				四一六二七五六二三				六五
三二九四二一四				七二一一一〇七				四二九三八三一二四				六六
三三二五二五三				七二七五二一一				五一二四九〇六二五				六七
三三六〇三三一				七三四三三一六				五二五五九四一二六				六八
三三九一四一〇				七四一一四二一				六〇九一〇一六二八				六九
三四二二四四八				七四七五五二五				六二二二〇五一二九				七〇
三四五三五六六				七五四三六三〇				七〇五三一二六三〇				七一
三四八四六〇五				八〇一一七三五				七一八四二〇一三一				七二
三五一五六四三				八〇七五八三九				八〇一五二三六三三				七三
三五五〇七二二				八一四三九四四				八一五〇三一三三四				七四
三五八一八〇〇				八二一一〇四九				八二八一三四六三五				七五
四〇一二八三八				八二八〇一五三				九一一二四二一三七				七六
四〇四三九一七				八三四四二五八				九二四三四五六三八				七七
四〇七四九五五				八四一二四〇三				一〇〇七四七五三一三九				七八
四一一〇〇三四				八四八〇五〇七				一〇二二五六〇六四〇				七九
四一四一一一二				八五四四六一二				一一〇四〇六四一四二				八〇
四一七二一五〇				九〇一二七一七				一一一七一七一六四三				八一
四二〇三二二九				九〇八〇八二一				二七五一四四				八二
四二三四三七七				九一四四九二六				一三三八二六四五				八三
四二六五三四六				九二一一三〇三〇				二六四九〇一四七				八四
四三〇〇四二四				九二八一一三五				一九五九三六四八				八五
四三三一五〇二				九三四五二四〇				一二三一〇一一四九				八六
四三六二五四一				九四一三三四四				二〇六二〇四六五一				八七
四三九三六一九				九四八一一四四九				二一九三一二一五二				八八
四四二四六五八				九五四九五五四				三〇二四一五六五三				八九
四四五五七三六				一〇一〇一三六五八				三一五五二三一五四				九〇

行交正				行亭月				行平				日數		
度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
四四九〇八一四					一〇〇八一八〇三					三二九〇三〇六五六				九一
四五二一八五三					一〇一四五九〇八					四一二一三四一五七				九二
四五五二九三一					一〇二一四〇一二					四二五二四一六五八				九三
四五八四〇一〇					一〇二八二一一七					五〇八三四五一五九				九四
五〇一五〇四八					一〇三五〇二二二					五二一四五二七〇一				九五
五〇五〇一二六					一〇四一四三二六					六〇四五六〇二〇二				九六
五〇八一二〇五					一〇四八二四三一					六一八〇六三七〇三				九七
五一二二二四三					一〇五五〇五三六					七〇一七一七一二〇五				九八
五一四三三二二					一〇六一四六四〇					七一四二七四七〇六				九九
五一七四四〇〇					一〇八二七四五					七二七三八二二〇七				一〇〇
五二〇五四三八					一一一五〇八五〇					八一〇四八五七〇八				一〇一
五二四〇五一七					一一二一四九五四					八二三五九三二一〇				一〇二
五二七一五五五					一一二八三〇五九					九〇七一〇〇七一一				一〇三
五三〇二六三四					一一三五一二〇三					九二〇二〇四二一二				一〇四
五三三三七一二					一一四一五三〇八					一〇〇三三一七一一三				一〇五
五三六四七五〇					一一四八三四一三					一〇一六四一五二一五				一〇六
五三九五八二九					一一五五一五一七					一〇二九五二二七一六				一〇七
五四三〇九〇七					一二〇一五六二二					一一一三〇三〇二一七				一〇八
五四六一九四六					一二〇八三七二七					一二六六一三三七一八				一〇九
五四九三〇二四					一二一五一八三一					九二四一二二〇				一一〇
五五二四一〇二					一二二一五九三六					二二三五四四七二一				一一一
五五五五一四一					一二二八四〇四一					一〇五四五二二二二				一一二
五五九〇二一九					一二三五二一四五					一一八五五五五七二四				一一三
六〇二一二五八					一二四二〇二五〇					二〇二〇六三二二五				一一四
六〇五二三三六					一二四八四三九五					二一五一七〇七二六				一一五
六〇八三四一四					一二五五二四五九					二二八二七四二二七				一一六
六一一四四五三					一二六二〇六〇四					三一三三一七二九				一一七
六一四五五三一					一二六八四七〇九					三二四四八五二三〇				一一八
六一八〇六一〇					一二七一八一一三					四〇七五九二七三一				一一九
六二一一六四八					一二二二〇九一八					四二一一〇〇二二三				一二〇

行交正	行字月	行平	日
度分秒微	宮度分秒微	宮度分秒微	數
六二四二七二六	一三二八五〇二二	五〇四二〇三七三四	一二一
六二七三八八五	一三三三三一二七	五一七三一一二三五	一二二
六三〇四八四三	一三四二一二三二	六一〇四一四七三六	一二三
六三三五九二二	一三四八五三三六	六一三五二二二三八	一二四
六三七一〇〇〇	一三五五三四四一	六二七〇二五七三九	一二五
六四〇二〇三八	一四〇二一五四六	七一〇一三三二四〇	一二六
六四三三一七	一四〇八五六五〇	七二二三四〇七四一	一二七
六四六四一五五	一四一五三七五五	八〇六三三四二四三	一二八
六四九五二三四	一四二二一九〇〇	八一九四五一七四四	一二九
六五三〇三一二	一四二九〇〇〇四	九〇二五五五二四五	一三〇
六五六一三五〇	一四三五四一〇九	九一六〇六二七四六	一三一
六五九二四二九	一四四二二二一四	九二九一七〇二四八	一三二
七〇二三五〇七	一四四九〇三一八	一〇一二二七三七四九	一三三
七〇五四五四六	一四五五四四二三	一〇二五三八一二五〇	一三四
七〇八五六二四	一五〇二二五二八	一一〇八四八四七五二	一三五
七一〇七〇二	一五〇九〇六三二	一一二一五九二二五三	一三六
七一五一七四一	一五一五四七三七	五〇九五七五四	一三七
七一八二八一九	一五二二二八四二	一八二〇三二五五	一三八
七二一三八五八	一五二九〇九四六	一〇一三一〇七五七	一三九
七二四四九三六	一五三五五〇五一	一一四四一四二五八	一四〇
七二八〇〇一四	一五四二三一五五	一二七五二一七五九	一四一
七三一〇五三	一五四九一三〇〇	二一一〇二五三〇〇	一四二
七三四二一三一	一五五五五四〇五	二二四一三一八〇二	一四三
七三七三二一〇	一六〇二三五〇九	三〇七二四〇三〇三	一四四
七四〇四二四八	一六〇九一六一四	三二〇三四三八〇四	一四五
七四三三二六	一六一五五七一九	四〇三四五一三〇五	一四六
七四七〇四〇五	一六二二三八二二	四一六五五四八〇七	一四七
七五〇一四四三	一六二九一九二八	五〇〇〇六二二〇八	一四八
七五三二五二二	一六三六〇〇三三	五一三一六五八〇九	一四九
七五六三六〇〇	一六四二四一三七	五二六二七三三一	一五〇

行交正				行字月				行平				日數
度	分	秒	微	宮度	分	秒	微	宮度	分	秒	微	
七	五	九	四	六	三	八		六	九	三	八	一五
八	〇	二	五	七	一	七		六	二	二	四	一五
八	〇	六	〇	七	五	五		七	〇	五	五	一五
八	〇	九	一	八	三	四		七	一	九	〇	一五
八	一	二	二	九	一	二		八	〇	二	二	一五
八	一	五	三	九	五	〇		八	一	五	三	一五
八	一	八	五	〇	二	九		八	二	八	四	一五
八	二	一	〇	一	〇	七		九	一	一	五	一五
八	二	五	一	一	四	六		九	二	五	〇	一五
八	二	八	二	二	四			一〇	〇	八	一	一六
八	三	一	三	三	〇	二		一〇	一	二	二	一六
八	三	四	四	三	四	一		一〇	二	三	三	一六
八	三	七	五	四	一	九		一〇	三	四	四	一六
八	四	一	〇	四	五	八		一〇	四	五	五	一六
八	四	四	一	五	三	六		一〇	五	六	六	一六
八	四	七	二	六	一	四		一〇	六	七	七	一六
八	五	〇	三	六	五	三		一〇	七	八	八	一六
八	五	三	四	七	三	一		一〇	八	九	九	一六
八	五	六	五	八	一	〇		一〇	九	〇	〇	一六
九	〇	〇	〇	八	四	八		一〇	〇	一	一	一七
九	〇	三	一	九	二	六		一〇	二	二	二	一七
九	〇	六	三	〇	〇	五		一〇	三	三	三	一七
九	〇	九	四	〇	四	三		一〇	四	四	四	一七
九	一	二	五	一	二	二		一〇	五	五	五	一七
九	一	六	〇	二	〇	〇		一〇	六	六	六	一七
九	一	九	一	二	三	八		一〇	七	七	七	一七
九	二	二	二	三	一	七		一〇	八	八	八	一七
九	二	五	三	三	五	五		一〇	九	九	九	一七
九	二	八	四	四	三	四		一〇	〇	〇	〇	一七
九	三	一	五	五	一	二		一〇	一	一	一	一八

[illegible]

行交正				行字月				行平				日數
度	分	秒	微	宮度	分	秒	微	宮度	分	秒	微	
一一一〇二五〇二				二三三〇二七二一				八二〇一三〇九二八				二一一
一一一三三五四一				二三三七〇八二六				九〇三二三四四二九				二一二
一一一六四六一九				二三四三四九三〇				九一六三四一九三一				二一三
一一一九五六五八				二三五〇三〇三五				九二九四四五四三二				二一四
一一二三〇七三六				二三五七一三九				一〇一二五五二九三三				二一五
一一二六一八一四				二四〇三五四四四				一〇二六〇六〇四三四				二一六
一一二九二八五三				二四一〇三三四九				一一〇九一六三九三六				二一七
一一三二三九三一				二四一七一四五三				一一二二七一四三七				二一八
一一三五五〇一〇				二四二三五五五八				五三七四九三八				二一九
一一三九〇〇四八				二四三〇三七〇三				一八四八二四四〇				二二〇
一一四二一一二六				二四三七一八〇七				一〇一五八五九四一				二二一
一一四五二二〇五				二四四三五九一二				一一五〇九三四四二				二二二
一一四八三二四三				二四五〇四〇一七				一二八二〇〇九四三				二二三
一一五一四三二二				二四五七二二二一				二一一三〇四四四五				二二四
一一五四五四〇〇				二五〇四〇二二六				二二四四一九四六				二二五
一一五八〇四三八				二五一〇四三三一				三〇七五一五四四七				二二六
一二〇一一五一七				二五一七二四三五				三二一〇二二九四八				二二七
一二〇四二五五五				二五二四〇五四〇				四〇四一三〇四五〇				二二八
一二〇七三六三四				二五三〇四六四五				四一七二三三九五				二二九
一二一〇四七一				二五三七二七四九				五〇〇三四一四五二				二三〇
一二一三五七五〇				二五四四〇八五四				五一一三四四四九五				二三一
一二一七〇八二九				二五五〇四九五八				五二六五五二四五五				二三二
一二二〇一九〇七				二五五七三一〇三				六一〇一〇五五九五六				二三三
一二二三二九四六				二六〇四一二〇八				六二三一六三四五七				二三四
一二二六四〇二四				二六一〇五三一				七〇六二七〇九五九				二三五
一二二九五一〇二				二六一七三四一七				七一九三七四五〇〇				二三六
一二三三〇一四一				二六二四一五二二				八〇二四八二〇一〇一				二三七
一二三六一二一九				二六三〇五六二六				八一五五八五五〇二				二三八
一二三九二二五八				二六三七三七三一				八二九〇九三〇一〇四				二三九
一二四二三三三六				二六四四一八三六				九一二二〇〇五〇五				二四〇

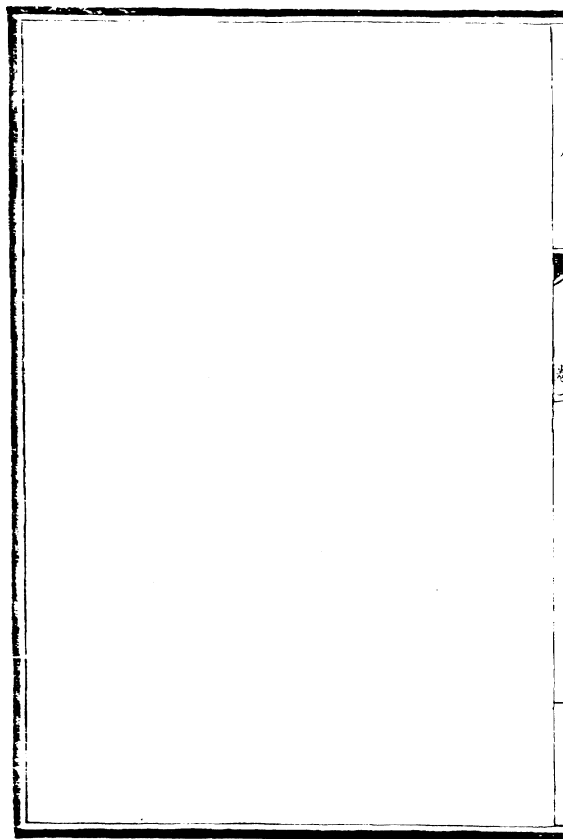
行交正	行字月	行平	日數
度分秒微	宮度分秒微	宮度分秒微	
一二四五四四一四	二六五〇五九四〇	九二五三〇四〇〇六	二四一
一二四八五四五三	二六五七四〇四五	一〇〇八四一一五〇七	二四二
一二五二〇五三一	二七〇四二一五〇	一〇二一五一五〇〇九	二四三
一二五五一六一〇	二七一〇二五四	一一〇五〇二二五一〇	二四四
一二五八二六四八	二七一七四三五九	一一一八一三〇〇一一	二四五
一三〇一三七二六	二七二四二五〇四	一二三三五一三二四六	二四六
一三〇四四八〇五	二七三一〇六〇八	一四三三四一〇一四二四七	二四七
一三〇七五八四三	二七三七四七一三	二七四四四五一五二四八	二四八
一三一〇九二二	二七四四二八一八	一一〇五五二〇一六二四九	二四九
一三一四二〇〇〇	二七五一〇九二二	一二四〇五五五一八二五〇	二五〇
一三一七三〇三八	二七五七五〇二七	二〇七一六三〇一九二五一	二五一
一三二〇四一一七	二八〇四三一三一	二二〇二七〇五二〇二五二	二五二
一三二三五一五五	二八一〇一二三六	三〇三三七四〇二一二五三	二五三
一三二七〇二三四	二八一七五三四一	三一六四八一五二二三二五四	二五四
一三三〇一三一二	二八二四三四四五	三二九五八五〇二四二五五	二五五
一三三三二三五〇	二八三一五五五〇	四一三〇九二五二五二五六	二五六
一三三六三四二九	二八三七五六五五	四二六二〇〇〇二七二五七	二五七
一三三九四五〇七	二八四四三七五九	五〇九三〇三五二八二五八	二五八
一三四二五五四六	二八五一九〇四	五二二四一一〇二九二五九	二五九
一三四六〇六二四	二八五八〇〇〇九	六〇五五一四五三〇二六〇	二六〇
一三四九一七〇二	二九〇四四一一三	六一九〇二二〇三二二六一	二六一
一三五二二七四一	二九一一二二一八	七〇二一一二五五三三二六二	二六二
一三五五三八一九	二九一八〇三二三	七一五二二三三〇三四二六三	二六三
一三五八四八五八	二九二四四四二七	七二八三四一〇五三五二六四	二六四
一四〇一五九三六	二九三一五三三二	八一四四四〇三七二六五	二六五
一四〇五一〇一四	二九三八〇六三七	八二四五五一五三八二六六	二六六
一四〇八二〇五三	二九四四四七四一	九〇八〇五五〇三九二六七	二六七
一四一一三一三一	二九五一二八四六	九二一六二五四二六六八	二六八
一四一四四二一〇	二九五八〇九五〇	一〇〇四二七〇〇四二二六九	二六九
一四一七五二四八	一〇〇〇四五〇五五	一〇一七三七三五四三二七〇	二七〇

行交正				行字月				行平				日數		
度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	數
一四二一〇三	二六			一〇〇一	一三二〇〇				一一〇〇	四八一〇	四四			二七一
一四二四一四	〇五			一〇〇一	一八一三〇	四			一一一三	五八四五四	六			二七二
一四二七二四	四三			一〇〇二	四五四〇	九			一一二七	〇九二〇	七			二七三
一四三〇三五	二二			一〇〇三	一三五一四				一一〇一	九五五四	八			二七四
一四三三四六	〇〇			一〇〇三	八一六一八				一二三三	〇三〇四	九			二七五
一四三六五六	三八			一〇〇四	四四七二	三			一〇六四	一〇五五	一			二七六
一四四〇〇七	一七			一〇〇五	一三八二八				一一九五	一四五一	二			二七七
一四四三一七	五五			一〇〇五	八一九三二				二〇三〇	二一五五	三			二七八
一四四六二八	三四			一〇一〇	五〇三七				二一六一	二五〇五	四			二七九
一四四九三九	一二			一〇一一	一四一四二				二二九二	三二五六	五			二八〇
一四五二四九	五〇			一〇一一	八二二四六				三一三三	四〇〇五	七			二八一
一四五六〇〇	二九			一〇一二	二五〇三五	一			三二五四	四三三五	八			二八二
一四五九一一	〇七			一〇一三	一四四五六				四〇八五	五一一〇	〇			二八三
一五〇二二一	四六			一〇一三	八二六〇〇				四二二〇	五四六〇	一			二八四
一五〇五三二	二四			一〇一四	五〇七〇五				五〇五一	六二一〇	二			二八五
一五〇八四三	〇二			一〇一五	一四八一〇				五一八二	六五六〇	三			二八六
一五一一五三	四一			一〇一五	八二九一四				六〇一三	七三一〇	五			二八七
一五一五〇四	一九			一〇二〇	五〇一九				六一四四	八〇六〇	六			二八八
一五一八一四	五八			一〇二一	一五一二三				六二七五	八四一〇	七			二八九
一五二一二五	三六			一〇二一	八三二二八				七一〇九	九一六〇	八			二九〇
一五二四三六	一四			一〇二二	五〇三三三				七二四一	九五一〇	一			二九一
一五二七四六	五三			一〇二三	一五四三七				八〇七三	〇二六一	一			二九二
一五三〇五七	三一			一〇二三	八三五四二				八二〇四	一〇一一	二			二九三
一五三四〇八	一〇			一〇二四	五〇六四七				九〇三五	一三六一	四			二九四
一五三七一八	四八			一〇二五	一五七五一				九一七〇	二一一一	五			二九五
一五四〇二九	二六			一〇二五	八三八五六				一〇〇〇	一二四六一	六			二九六
一五四三四〇	〇五			一〇三〇	五〇二〇一				一〇一三	二三一	一			二九七
一五四六五〇	四三			一〇三一	二〇一〇五				一〇二六	三三五六一	九			二九八
一五五〇〇一	二二			一〇三一	八四二一〇				一一〇九	四四三一	二			二九九
一五五三一	二〇〇			一〇三二	五〇二一五				一二二五	五五〇六	二			三〇〇

行交正				行孛月				行平				日數
度	分	秒	微	宮度	分	秒	微	宮度	分	秒	微	
一五五六二二三八	一〇三	三二〇	四一九					六	五四一	二二	三〇一	
一五五九三三一	一〇三	三八四	五二四					一九	一六六	二四	三〇二	
一六〇二四三九五	一〇三	四五二	六二九					一〇	二六五	二五	三〇三	
一六〇五五四三四	一〇三	五二〇	七三三					一五	三七二	二六	三〇四	
一六〇九〇五一二	一〇三	五八四	八三八					二八	四八〇	二八	三〇五	
一六一二一五五〇	一〇四	〇五二	九四二					二一	五八三	二九	三〇六	
一六一五二六二九	一〇四	一三一	〇四七					二二	五九一	三〇	三〇七	
一六一八三七〇七	一〇四	一八五	一五二					三〇	八一九	四六	三一	三〇八
一六二一四七四六	一〇四	二五三	二五六					三二	一三〇	二一	三三	三〇九
一六二四五八二四	一〇四	三二一	四〇一					四〇	四四〇	五六	三四	三一〇
一六二八〇九〇二	一〇四	三八五	五〇六					四一	七五五	一三	三五	三一
一六三一一九四一	一〇四	四五三	六一〇					五〇	一〇二	〇六	三六	三一二
一六三四三〇一九	一〇四	五二一	七一五					五一	四一二	二四	三八	三一三
一六三七四〇五八	一〇四	五八五	八二〇					五二	七二三	三一	三九	三一四
一六四〇五一三六	一〇五	〇五三	九二四					六一	〇三三	五一	四〇	三一五
一六四四〇二一四	一〇五	一二二	〇二九					六二	三四四	二六	四一	三一六
一六四七一三五三	一〇五	一九〇	一三四					七〇	六五五	〇一	四三	三一七
一六五〇二三三一	一〇五	二五四	二三八					七二	〇〇五	三六	四四	三一八
一六五三三四一〇	一〇五	三二二	三四三					八〇	三一六	一四	四五	三一九
一六五六四四四八	一〇五	三九〇	四四八					八一	六二六	四六	四七	三二〇
一六五九五五二六	一〇五	四五四	五五二					八二	九三七	七一	四八	三二一
一七〇三〇六〇五	一〇五	五二二	六五七					九一	二四七	五八	四九	三二二
一七〇六一六四三	一〇五	五九〇	八〇二					九二	五五八	五九	五〇	三二三
一七〇九二七二二	一〇六	〇五九	九〇六					〇〇	九〇九	〇六	五一	三二四
一七一二三八〇〇	一〇六	一二三	〇一一					〇二	二一九	一四	五三	三二五
一七一五四八三八	一〇六	一九一	一一五					〇五	三〇一	一六	五四	三二六
一七一八五九一七	一〇六	二五五	二二〇					〇八	四〇四	一八	五六	三二七
一七二二九九五五	一〇六	三二三	三二五					一五	五一二	二六	五七	三二八
一七二五二〇三四	一〇六	三九一	四二九					一五	〇二〇	一五	五八	三二九
一七二八三一一二	一〇六	四四五	五三四					二八	一二三	二六	五九	三三〇

行交正	行字月	行平	日
度分秒微	宮度分秒微	宮度分秒微	數
一七三一四一五〇	一〇六五二二六三九	一一一二三一二〇一	三三一
一七三四五二二九	一〇六五九一七四三	一二四三三四七〇二	三三二
一七三八〇三〇七	一〇七〇五五八四八	二〇七四四二二〇三	三三三
一七四一一三四六	一〇七一三三九五三	二二〇五四五七〇四	三三四
一七四四二四二四	一〇七一九二〇五七	三〇四〇五三二〇六	三三五
一七四七三五〇二	一〇七二六〇二〇二	三一七一六〇七〇七	三三六
一七五〇四五四一	一〇七三二四三〇七	四〇〇二六四二〇八	三三七
一七五三五六一九	一〇七三九二四一一	四一三三七一七〇九	三三八
一七五七〇六五八	一〇七四六〇五一六	四二六四七五二一一	三三九
一八〇〇一七三六	一〇七五二四六二一	五〇九五八二七一	三四〇
一八〇三二八一四	一〇七五九二七二五	五二三〇九〇二一三	三四一
一八〇六三八五三	一〇八〇六〇八三〇	六〇六一九三七一五	三四二
一八〇九四九三一	一〇八一二四九三四	六一九三〇一二一六	三四三
一八一三〇〇一〇	一〇八一九三〇三九	七〇二四〇四七一七	三四四
一八一六一〇四八	一〇八二六一一四四	七一五五一二二一八	三四五
一八一九二一二六	一〇八三二五四四八	七二九〇一五七二〇	三四六
一八二二三二〇五	一〇八三九三三五三	八一二一二三二二一	三四七
一八二五四二四三	一〇八四六一四五八	八二五二三〇七二二	三四八
一八二八五三二二	一〇八五二五六〇二	九〇八三三四二二三	三四九
一八三二〇四〇〇	一〇八五九三七〇七	九二一四四一七二五	三五〇
一八三五一四三八	一〇九〇六一八一二	一〇〇四五四五二二六	三五〇
一八三八二五一七	一〇九一二五九一六	一〇一八〇五二七二七	三五二
一八四一三五五五	一〇九一九四〇二一	一〇三〇一六〇二二九	三五三
一八四四四六三四	一〇九二六二一二六	一〇四二六六三七三〇	三五四
一八四七五七一二	一〇九三三〇二三〇	一〇五七三七一二三一	三五五
一八五一〇七〇〇	一〇九三九四三三五	一〇七四七四七三二	三五六
一八五四一八二九	一〇九四六二四四〇	二三五八二二三四	三五七
一八五七二九〇七	一〇九五三〇五四四	一〇七〇八五七三五	三五八
一九〇〇三九四六	一〇九五九四六四九	一二〇一九三二三六	三五九
一九〇三五四二四	一〇〇六二七五四	二〇三三〇〇七三七	三六〇

行交正	行字月	行平	日數
度分秒微	宮度分秒微	宮度分秒微	
一九〇七〇一〇二	一一〇一三〇八五八	二一六四〇四二五九	三六一
一九一〇一一四一	一一〇一六五〇〇三	二二九五一一七四〇	三六二
一九一三二二一九	一一〇二九三一〇七	三一二〇一五二四一	三六三
一九一六三二五八	一一〇三三一二一二	三二六一二二七四二	三六四
一九一九四三三六	一一〇三六五三一七	四〇九二二〇二四四	三六五
一九二二五四一四	一一〇四九三三四二	四二二三三三七四五	三六六



太陰周日平行表

太陰周日平行表以一日內之時分秒遞降列之蓋時

刻之分秒與度數之分秒皆以六十遞析

一日二十四時每時六十

分每分六十秒

故太陰一時之平行與一分或一秒之平行皆

同數不過遞降一位耳如太陰一時行三十二分有餘

一分行三十二秒有餘一秒行三十二微有餘其平行

之數同為三十二而為分為秒為微則遞降也表分兩

段第一段自一至三十者一時至三十時一分至三十

分一秒至三十秒第二段三十一至六十者三十一時
至六十時三十一分至六十分三十一秒至六十秒其
所對之數則太陰逐時逐分逐秒之各平行數也太陰每日
之平行用二十四時除之得三十二分五十六秒二十
七微三十三纖一十忽三十五芒是為一時之平行累
加之為逐時之平行逐分逐秒之平行皆同數而遞降
一位時之平行為度分秒微分之平行為分秒微纖秒
之平行為秒微纖忽月
字行與正交行皆倣此

用表之法如求五時三十六分四十八秒之太陰平行
及月字行正交行則察本表太陰平行五時所對之數

為二度四十四分四十二秒一十八微三十六分所對
之數為一十九分四十五秒五十二微三十二纖四十
八秒所對之數為二十六秒二十一微一十纖零三忽
合計三數得三度零四分五十四秒三十一微四十二
纖零三忽即所求之太陰平行也月孛行五時所對之
數為一分二十三秒三十三微三十六分所對之數為
一十秒零一微三十七纖四十八秒所對之數為一十
三微二十二纖零九忽合計三數得一分三十三秒四

十七微五十九纖零九忽即所求之月孛行也正交行
五時所對之數為三十九秒四十三微三十六分所對
之數為四秒四十五微五十八纖四十八秒所對之數
為六微二十一纖一十七忽合計三數得四十四秒三
十五微一十九纖一十七忽即所求之正交行也

時分秒	平微纖忽	秒微纖	分秒微	度分秒	行	月微纖忽	秒微纖	行分秒微	正微纖忽	秒微纖	行分秒微
一	八	六	二	一	三	四	一	一	七	七	一
二	五	二	五	一	一	二	三	一	五	五	二
三	三	五	一	二	二	〇	五	〇	四	三	三
四	〇	一	四	三	三	一	六	一	三	四	四
五	八	四	〇	四	四	三	三	二	二	五	五
六	五	三	三	五	五	二	四	三	一	四	六
七	三	二	二	六	六	一	五	四	〇	三	七
八	一	一	一	七	七	〇	四	五	〇	二	八
九	〇	〇	〇	八	八	〇	三	六	一	一	九
一〇	一	三	三	九	九	一	二	七	二	〇	一〇
一一	二	四	四	〇	一〇	二	一	八	三	一	一一
一二	三	五	五	一	一一	三	〇	九	四	二	一二
一三	四	六	六	二	一二	四	一	〇	五	三	一三
一四	五	七	七	三	一三	五	二	一	六	四	一四
一五	六	八	八	四	一四	六	三	二	七	五	一五
一六	七	九	九	五	一五	七	四	三	八	六	一六
一七	八	〇	〇	六	一六	八	五	四	九	七	一七
一八	九	一	一	七	一七	九	六	五	〇	八	一八
一九	〇	二	二	八	一八	〇	七	六	一	九	一九
二〇	一	三	三	九	一九	一	八	七	二	〇	二〇
二一	二	四	四	〇	二〇	二	九	八	三	一	二一
二二	三	五	五	一	二一	三	〇	九	四	二	二二
二三	四	六	六	二	二二	四	一	〇	五	三	二三
二四	五	七	七	三	二三	五	二	一	六	四	二四
二五	六	八	八	四	二四	六	三	二	七	五	二五
二六	七	九	九	五	二五	七	四	三	八	六	二六
二七	八	〇	〇	六	二六	八	五	四	九	七	二七
二八	九	一	一	七	二七	九	六	五	〇	八	二八
二九	〇	二	二	八	二八	〇	七	六	一	九	二九
三〇	一	三	三	九	二九	一	八	七	二	〇	三〇
三一	二	四	四	〇	三〇	二	九	八	三	一	三一
三二	三	五	五	一	三一	三	〇	九	四	二	三二
三三	四	六	六	二	三二	四	一	〇	五	三	三三
三四	五	七	七	三	三三	五	二	一	六	四	三四
三五	六	八	八	四	三四	六	三	二	七	五	三五
三六	七	九	九	五	三五	七	四	三	八	六	三六
三七	八	〇	〇	六	三六	八	五	四	九	七	三七
三八	九	一	一	七	三七	九	六	五	〇	八	三八
三九	〇	二	二	八	三八	〇	七	六	一	九	三九
四〇	一	三	三	九	三九	一	八	七	二	〇	四〇
四一	二	四	四	〇	四〇	二	九	八	三	一	四一
四二	三	五	五	一	四一	三	〇	九	四	二	四二
四三	四	六									

太陰初均表

太陰初均表按最高最卑分順逆列之引數初宮至五宮為最高後列於上引數六宮至十一宮為最卑後列於下前後列引數度分分順逆以別加減中列逐宮逐度之初均數太陰引數在上六宮者用順度其號為減太陰引數在下六宮者用逆度其號為加

用表之法以引數之宮對引數之度分其縱橫相遇即所求之初均數也表以十分為率若引數有零分者按

中比例法求之設太陰引數為一宮三度四十六分求其初均數則以一宮三度四十分所對之數二度四十分四十六秒與下層三度五十分所對之數二度四十二分二十九秒相減餘四十三秒為一十分之較乃以引數一十分為一率較數四十三秒為二率設數六分為三率求得四率二十五秒小餘八收作二十六秒與一宮三度四十分之初均數二度四十一分四十六秒相加

因五十分之初均數大於四十分得二度四十分之初均數故相加反是則相減也

二分一十二秒為所求之初均數其號為減即為減均也

數引	宮二	宮一	宮初	數引
度分	度分秒	度分秒	度分秒	度分
三〇〇〇	四一四五一	二二五四七	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五〇	四一五一七	二二六三二	五一	一〇
四〇	四一五四四	二二七一六	一四一	二〇
三〇	四一六一〇	二二八〇〇	二三二	三〇
二〇	四一六三六	二二八四四	三二三	四〇
一〇	四一七〇三	二二九二八	四一四	五〇
二九〇〇	四一七二九	二三〇一二	五〇四	一〇〇
五〇	四一七五四	二三〇五六	五五五	一〇
四〇	四一八二〇	二三一四〇	六四六	二〇
三〇	四一八四六	二三二二四	七三七	三〇
二〇	四一九一一	二三三〇八	八二七	四〇
一〇	四一九三七	二三三五一	九一八	五〇
二八〇〇	四二〇〇二	二三四三五	一〇〇九	二〇〇
五〇	四二〇二七	二三五一八	一〇五九	一〇
四〇	四二〇五二	二三六〇二	一一五〇	二〇
三〇	四二一一七	二三六四五	一二四一	三〇
二〇	四二一四二	二三七二八	一三三一	四〇
一〇	四二二〇六	二三八一二	一四二二	五〇
二七〇〇	四二二三一	二三八五五	一五一三	三〇〇
五〇	四二二五五	二三九三八	一六〇四	一〇
四〇	四二三一九	二四〇二一	一六五四	二〇
三〇	四二三四三	二四一〇四	一七四五	三〇
二〇	四二四〇七	二四一四六	一八三五	四〇
一〇	四二四三一	二四二二九	一九二六	五〇
二六〇〇	四二四五五	二四三一二	二〇一七	四〇〇
五〇	四二五一八	二四三五四	二一〇七	一〇
四〇	四二五四二	二四四三七	二一五八	二〇
三〇	四二六〇五	二四五一九	二二四八	三〇
二〇	四二六二八	二四六〇二	二三三九	四〇
一〇	四二六五一	二四六四四	二四三〇	五〇
二五〇〇	四二七一四	二四七二六	二五二〇	五〇〇
加逆	宮九	宮十	宮十一	減順

數引	宮五	宮四	宮三	數引
度分	度分秒	度分秒	度分秒	度分
三〇〇〇	二二三一八	四二二一九	四五八二〇	〇〇〇
五〇	二三二二二	四二一五四	四五八二一	一〇
四〇	二三一四六	四二一二八	四五八二三	二〇
三〇	二三一〇〇	四二一〇三	四五八二四	三〇
二〇	二三〇一三	四二〇三七	四五八二五	四〇
一〇	二二九二七	四二〇一一	四五八二六	五〇
二九〇〇	二二八四一	四一九四五	四五八二六	一〇〇
五〇	二二七五四	四一九一九	四五八二七	一〇
四〇	二二七〇八	四一八五三	四五八二七	二〇
三〇	二二六二二	四一八二七	四五八二八	三〇
二〇	二二五三五	四一八〇〇	四五八二七	四〇
一〇	二二四四八	四一七三三	四五八二七	五〇
二八〇〇	二二四〇一	四一七〇七	四五八二七	二〇〇
五〇	二二三一四	四一六四〇	四五八二七	一〇
四〇	二二二二七	四一六一三	四五八二六	二〇
三〇	二二一四〇	四一五四六	四五八二六	三〇
二〇	二二〇五三	四一五一九	四五八二五	四〇
一〇	二二〇〇六	四一四五一	四五八二四	五〇
二七〇〇	二一九一八	四一四二四	四五八二三	三〇〇
五〇	二一八三一	四一三五六	四五八二一	一〇
四〇	二一七四四	四一三二八	四五八二〇	二〇
三〇	二一六五六	四一三〇〇	四五八一八	三〇
二〇	二一六〇八	四一二三二	四五八一七	四〇
一〇	二一五二一	四一二〇四	四五八一五	五〇
二六〇〇	二一四三三	四一一三六	四五八一三	四〇〇
五〇	二一三四五	四一一〇七	四五八一〇	一〇
四〇	二一二五七	四一〇三八	四五八〇八	二〇
三〇	二一二〇九	四一〇〇九	四五八〇六	三〇
二〇	二一一二二	四〇九四〇	四五八〇三	四〇
一〇	二一〇三四	四〇八七一	四五七五七	五〇〇
二五〇〇	二〇九四六	四〇八四二		
加逆	宮六	宮七	宮八	減順

數引		宮 二			宮 一			宮 初			數引	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	〇〇	四二	七	一四	二四	七	二六	二五	二〇	五〇	五〇	〇
	五〇	四二	七	三七	二四	八	〇八	二六	一一	一〇	一〇	〇
	四〇	四二	八	〇〇	二四	八	五〇	二七	〇一	二〇	二〇	〇
	三〇	四二	八	二五	二四	九	三二	二七	五二	三〇	三〇	〇
	二〇	四二	八	四七	二五	〇	一四	二八	四二	四〇	四〇	〇
	一〇	四二	九	〇七	二五	〇	五六	二九	三三	五〇	五〇	〇
二四	〇〇	四二	九	二九	二五	一	三七	三〇	二四	六〇	六〇	〇
	五〇	四二	九	五一	二五	二	一九	三一	一四	一〇	一〇	〇
	四〇	四三	〇	一三	二五	三	〇一	三二	〇四	二〇	二〇	〇
	三〇	四三	〇	三五	二五	三	四二	三二	五五	三〇	三〇	〇
	二〇	四三	〇	五七	二五	四	二五	三三	四六	四〇	四〇	〇
	一〇	四三	一	一八	二五	五	〇五	三四	三五	五〇	五〇	〇
二三	〇〇	四三	一	三九	二五	五	四六	三五	二六	七〇	七〇	〇
	五〇	四三	二	〇一	二五	六	二七	三六	一六	一〇	一〇	〇
	四〇	四三	二	二二	二五	七	〇八	三七	〇六	二〇	二〇	〇
	三〇	四三	二	四三	二五	七	四九	三七	五七	三〇	三〇	〇
	二〇	四三	三	〇四	二五	八	三〇	三八	四七	四〇	四〇	〇
	一〇	四三	三	二四	二五	九	一一	三九	三七	五〇	五〇	〇
二二	〇〇	四三	三	四五	二五	九	五一	四〇	二八	八〇	八〇	〇
	五〇	四三	四	〇五	三〇	〇	三二	四一	一八	一〇	一〇	〇
	四〇	四三	四	二五	三〇	一	一三	四二	〇八	二〇	二〇	〇
	三〇	四三	四	四六	三〇	一	五三	四二	五八	三〇	三〇	〇
	二〇	四三	五	〇六	三〇	二	三三	四三	四九	四〇	四〇	〇
	一〇	四三	五	二五	三〇	三	一四	四四	三九	五〇	五〇	〇
二一	〇〇	四三	五	四五	三〇	三	五四	四五	二九	九〇	九〇	〇
	五〇	四三	六	〇四	三〇	四	三四	四六	一九	一〇	一〇	〇
	四〇	四三	六	二四	三〇	五	一四	四七	〇九	二〇	二〇	〇
	三〇	四三	六	四三	三〇	五	五四	四七	五九	三〇	三〇	〇
	二〇	四三	七	〇三	三〇	六	三三	四八	四九	四〇	四〇	〇
	一〇	四三	七	二二	三〇	七	一五	四九	三九	五〇	五〇	〇
二〇	〇〇	四三	七	四一	三〇	七	五三	五〇	二九	一〇	一〇	〇
加逆		宮 九			宮 十			宮 十			減順	

數引		宮五			宮四			宮三			數引	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二五〇〇		二〇九四五			四〇八四二			四五七五七			〇五〇〇	
	五〇	二〇八五七			四〇八一三			四五七五四				一〇
	四〇	二〇八〇八			四〇七四三			四五七五一				二〇
	三〇	二〇七二〇			四〇七一四			四五七四七				三〇
	二〇	二〇六三一			四〇六四四			四五七四四				四〇
	一〇	二〇五四三			四〇六一四			四五七四〇				五〇
二四〇〇		二〇四五四			四〇五四四			四五七三六			六〇〇〇	
	五〇	二〇四〇六			四〇五一四			四五七三二				一〇
	四〇	二〇三一七			四〇四四四			四五七二八				二〇
	三〇	二〇二二八			四〇四一四			四五七二四				三〇
	二〇	二〇一三九			四〇三四三			四五七一九				四〇
	一〇	二〇〇五〇			四〇三一三			四五七一五				五〇
二三〇〇		二〇〇〇一			四〇二四二			四五七一〇			七〇〇〇	
	五〇	一五九一二			四〇二一一			四五七〇五				一〇
	四〇	一五八二三			四〇一四〇			四五七〇〇				二〇
	三〇	一五七三四			四〇一〇九			四五六五五				三〇
	二〇	一五六四四			四〇〇三八			四五六四九				四〇
	一〇	一五五五五			四〇〇〇六			四五六四四				五〇
二二〇〇		一五五〇六			三五九三五			四五六三二			八〇〇〇	
	五〇	一五四一六			三五九〇三			四五六三八				一〇
	四〇	一五三二六			三五八三一			四五六二六				二〇
	三〇	一五二三七			三五七五九			四五六二〇				三〇
	二〇	一五二四七			三五七二七			四五六一四				四〇
	一〇	一五一五七			三五六五五			四五六〇七				五〇
二一〇〇		一五〇〇八			三五六二三			四五六〇一			九〇〇〇	
	五〇	一四九一八			三五五五〇			四五五五四				一〇
	四〇	一四八二八			三五五一八			四五五四七				二〇
	三〇	一四七三八			三五四四二			四五五四〇				三〇
	二〇	一四六四八			三五四一三			四五五三六				四〇
	一〇	一四五五八			三五三三六			四五五二八				五〇
二〇〇〇		一四四六八			三五二五九			四五五一八			〇〇〇〇	
加逆		宮六			宮七			宮八			減順	

數引	宮二	宮一	宮初	數引
度分	度分秒	度分秒	度分秒	度分
二〇〇〇	四三七四一	三〇七五三	五〇二九一	一〇〇〇
五〇	四三八〇〇	三〇八三二	五一一九	一〇
四〇	四三八一八	三〇九一二	五二〇九	二〇
三〇	四三八三六	三〇九五	五二五九	三〇
二〇	四三八五五	三一〇三一	五三四九	四〇
一〇	四三九一三	三一〇三一	五四三九	五〇
一九〇〇	四三九三二	三一〇四九	五五二九	一一〇
五〇	四三九五〇	三一〇二八	五六一九	一〇
四〇	四四〇〇七	三一〇三七	五七〇八	二〇
三〇	四四〇二五	三一〇四六	五七五八	三〇
二〇	四四〇四三	三一〇二四	五八四八	四〇
一〇	四四一〇〇	三一〇五三	五九三八	五〇
一八〇〇	四四一七	三一〇四二	一〇〇二八	一二〇
五〇	四四一三四	三一〇二〇	一〇一一七	一〇
四〇	四四一五二	三一〇五八	一〇二〇七	二〇
三〇	四四二〇八	三一〇三七	一〇二五七	三〇
二〇	四四二二五	三一〇一五	一〇三四六	四〇
一〇	四四二四二	三一〇五三	一〇四三六	五〇
一七〇〇	四四二五八	三一〇三一	一〇五二五	一三〇
五〇	四四三一五	三一〇〇九	一〇六一五	一〇
四〇	四四三三一	三一〇四七	一〇七〇四	二〇
三〇	四四三四七	三一〇二四	一〇七五四	三〇
二〇	四四四〇三	三一〇二二	一〇八四三	四〇
一〇	四四四一八	三一〇三九	一〇九三三	五〇
一六〇〇	四四四三四	三一〇一七	一一〇二二	一四〇
五〇	四四四四九	三一〇五四	一一一一一	一〇
四〇	四四四九五	三一〇三一	一一二〇〇	二〇
三〇	四四四二五	三一〇五〇	一一二五〇	三〇
二〇	四四四三五	三一〇五四	一一三三九	四〇
一〇	四四四五六	三一〇六二	一一四二八	五〇
一五〇〇	四四四六〇	三一〇五九	一一五一七	一五〇
加逆	宮九	宮十	宮十一	減順

數引	宮二	宮一	宮初	數引
度分	度分秒	度分秒	度分秒	度分
一五〇〇	四四六〇五	三二六五九	一一五一七	一五〇〇
五〇	四四六一九	三二七三六	一一六〇六	一〇
四〇	四四六三四	三二八一二	一一六五五	二〇
三〇	四四六四八	三二八四九	一一七四四	三〇
二〇	四四七〇二	三二九二五	一一八三三	四〇
一〇	四四七一六	三三〇〇二	一一九二二	五〇
一四〇〇	四四七三〇	三三〇三八	一二〇一一	一六〇〇
五〇	四四七四四	三三一〇四	一二一〇〇	一〇
四〇	四四七五八	三三一五〇	一二一四九	二〇
三〇	四四八一二	三三二二六	一二二三八	三〇
二〇	四四八二五	三三三〇二	一二三二七	四〇
一〇	四四八三八	三三三三七	一二四一五	五〇
一三〇〇	四四八五一	三三四一三	一二五〇四	一七〇〇
五〇	四四九〇四	三三四四八	一二五五三	一〇
四〇	四四九一七	三三五二四	一二六四一	二〇
三〇	四四九二九	三三五五九	一二七三〇	三〇
二〇	四四九四二	三三六三五	一二八一八	四〇
一〇	四四九五四	三三七〇九	一二九〇七	五〇
一二〇〇	四五〇〇六	三三七四四	一二九五五	一八〇〇
五〇	四五〇一八	三三八一九	一三〇四四	一〇
四〇	四五〇三〇	三三八五四	一三一三二	二〇
三〇	四五〇四二	三三九二九	一三二二〇	三〇
二〇	四五〇五四	三四〇〇三	一三三〇九	四〇
一〇	四五〇五五	三四〇三八	一三三五七	五〇
一一〇〇	四五〇一六	三四一〇二	一三四四五	一九〇〇
五〇	四五〇一八	三四一四六	一三五三三	一〇
四〇	四五〇三九	三四二二〇	一三六二一	二〇
三〇	四五〇五〇	三四二五四	一三七〇九	三〇
二〇	四五〇五〇	三四三二八	一三七五七	四〇
一〇	四五〇一一	三四四〇二	一三八四五	五〇
一二〇〇	四五〇二二	三四四三六	一三九三三	二〇〇〇
加逆	宮九	宮十	宮十一	減順

數引		度分	
一	五	〇〇	一
		一〇	二
		二〇	三
		三〇	四
		四〇	五
一	六	〇〇	一
		一〇	二
		二〇	三
		三〇	四
		四〇	五
一	七	〇〇	一
		一〇	二
		二〇	三
		三〇	四
		四〇	五
一	八	〇〇	一
		一〇	二
		二〇	三
		三〇	四
		四〇	五
一	九	〇〇	一
		一〇	二
		二〇	三
		三〇	四
		四〇	五
一	〇	〇〇	一
		一〇	二
		二〇	三
		三〇	四
		四〇	五

宮三			度分秒	
四	五	〇	二	三
四	五	〇	一	一
四	四	九	五	九
四	四	九	四	六
四	四	九	三	四
四	四	九	二	一
四	四	九	〇	八
四	四	八	五	五
四	四	八	四	二
四	四	八	二	八
四	四	八	一	五
四	四	八	〇	一
四	四	七	四	七
四	四	七	三	三
四	四	七	一	九
四	四	七	〇	五
四	四	六	五	〇
四	四	六	三	六
四	四	六	二	一
四	四	六	〇	六
四	四	五	五	一
四	四	五	三	六
四	四	五	二	一
四	四	五	〇	五
四	四	四	五	〇
四	四	四	三	四
四	四	四	一	八
四	四	四	〇	二
四	四	三	四	六
四	四	三	三	〇
四	四	三	一	三

宮四			度分秒	
三	三	五	三	八
三	三	五	〇	一
三	三	四	二	四
三	三	三	四	七
三	三	三	一	〇
三	三	二	三	三
三	三	一	五	八
三	三	一	一	五
三	三	〇	四	〇
三	三	〇	〇	二
三	二	九	二	四
三	二	八	四	六
三	二	七	三	〇
三	二	六	五	二
三	二	六	一	三
三	二	五	三	五
三	二	四	五	七
三	二	四	一	八
三	二	三	三	九
三	二	三	〇	〇
三	二	二	二	一
三	二	一	四	一
三	二	一	〇	二
三	二	〇	二	三
三	一	九	四	三
三	一	九	〇	四
三	一	八	二	四
三	一	七	四	四
三	一	六	六	四

宮五			度分秒	
一	一	九	三	八
一	一	八	四	六
一	一	七	五	四
一	一	七	〇	二
一	一	六	一	〇
一	一	五	一	八
一	一	四	二	六
一	一	三	三	四
一	一	二	四	二
一	一	一	五	〇
一	一	〇	五	八
一	一	〇	〇	六
一	〇	九	一	四
一	〇	八	二	二
一	〇	七	二	九
一	〇	六	三	七
一	〇	五	四	四
一	〇	四	五	一
一	〇	三	五	九
一	〇	三	〇	七
一	〇	二	一	四
一	〇	一	二	二
一	〇	〇	二	九
			五	九
			五	八
			五	七
			五	六
			五	五
			五	四
			五	三

數引		度分	
一	五	〇〇	一
		五〇	一
		四〇	二
		三〇	三
		二〇	四
		一〇	五
一	四	〇〇	一
		五〇	一
		四〇	二
		三〇	三
		二〇	四
		一〇	五
一	三	〇〇	一
		五〇	一
		四〇	二
		三〇	三
		二〇	四
		一〇	五
一	二	〇〇	一
		五〇	一
		四〇	二
		三〇	三
		二〇	四
		一〇	五
一	一	〇〇	一
		五〇	一
		四〇	二
		三〇	三
		二〇	四
		一〇	五
一	〇	〇〇	一
		五〇	一
		四〇	二
		三〇	三
		二〇	四
		一〇	五

加逆 宮六 宮七 宮八 減順

數引		宮 二			宮 一			宮 初			數引	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一〇〇	〇〇	四五二二一	三四四三六	一三九三三	二〇〇〇							
五〇	〇〇	四五二三二	三四五一〇	一四〇二一	一〇							
四〇	〇〇	四五二四二	三四五四三	一四一〇九	二〇							
三〇	〇〇	四五二五二	三四六一六	一四一五六	三〇							
二〇	〇〇	四五三〇二	三四六四九	一四二四四	四〇							
一〇	〇〇	四五三一二	三四七二三	一四三三二	五〇							
九〇〇	〇〇	四五三二一	三四七五六	一四四二〇	二一〇〇							
五〇	〇〇	四五三三一	三四八二九	一四五〇七	一〇							
四〇	〇〇	四五三四〇	三四九〇二	一四五五五	二〇							
三〇	〇〇	四五三四九	三四九三四	一四六四二	三〇							
二〇	〇〇	四五三五八	三五〇〇七	一四七二九	四〇							
一〇	〇〇	四五四〇七	三五〇三九	一四八一七	五〇							
八〇〇	〇〇	四五四一六	三五一一二	一四九〇四	二二〇〇							
五〇	〇〇	四五四二四	三五一四四	一四九五二	一〇							
四〇	〇〇	四五四三三	三五二一六	一五〇三九	二〇							
三〇	〇〇	四五四四一	三五二四八	一五一二六	三〇							
二〇	〇〇	四五四四九	三五三二〇	一五二一三	四〇							
一〇	〇〇	四五四五七	三五三五二	一五三〇〇	五〇							
七〇〇	〇〇	四五五〇五	三五四二四	一五三四七	三三〇〇							
五〇	〇〇	四五五一三	三五四五六	一五四三四	一〇							
四〇	〇〇	四五五二〇	三五五二七	一五五二一	二〇							
三〇	〇〇	四五五二八	三五五五八	一五六〇八	三〇							
二〇	〇〇	四五五三五	三五六三〇	一五六五四	四〇							
一〇	〇〇	四五五四二	三五七〇一	一五七四一	五〇							
六〇〇	〇〇	四五五四九	三五七三二	一五八二八	二四〇〇							
五〇	〇〇	四五五五六	三五八〇三	一五九一四	一〇							
四〇	〇〇	四五五六二	三五八三四	二〇〇〇一	二〇							
三〇	〇〇	四五五六八	三五九〇四	二〇〇四七	三〇							
二〇	〇〇	四五六〇一	三五九三五	二〇一三四	四〇							
一〇	〇〇	四五六二七	四〇〇〇五	二〇二二〇	五〇							
五〇〇	〇〇	四五六二七	四〇〇三六	二〇三〇六	二五〇〇							
加逆		宮 九			宮 十			宮 十			減順	

數引		度分	
一〇	〇〇	二〇	〇〇
五〇	〇〇	一〇	〇〇
四〇	〇〇	二〇	〇〇
三〇	〇〇	三〇	〇〇
二〇	〇〇	四〇	〇〇
一〇	〇〇	五〇	〇〇
九〇	〇〇	二一	〇〇
五〇	〇〇	一〇	〇〇
四〇	〇〇	二〇	〇〇
三〇	〇〇	三〇	〇〇
二〇	〇〇	四〇	〇〇
一〇	〇〇	五〇	〇〇
八〇	〇〇	二二	〇〇
五〇	〇〇	一〇	〇〇
四〇	〇〇	二〇	〇〇
三〇	〇〇	三〇	〇〇
二〇	〇〇	四〇	〇〇
一〇	〇〇	五〇	〇〇
七〇	〇〇	二二	〇〇
五〇	〇〇	一〇	〇〇
四〇	〇〇	二〇	〇〇
三〇	〇〇	三〇	〇〇
二〇	〇〇	四〇	〇〇
一〇	〇〇	五〇	〇〇
六〇	〇〇	二四	〇〇
五〇	〇〇	一〇	〇〇
四〇	〇〇	二〇	〇〇
三〇	〇〇	三〇	〇〇
二〇	〇〇	四〇	〇〇
一〇	〇〇	五〇	〇〇
五〇	〇〇	二五	〇〇

宮三			數引	
度	分	秒	度	分
四	四	三	一	三
四	四	二	五	七
四	四	二	四	〇
四	四	二	二	三
四	四	二	〇	六
四	四	一	四	九
四	四	一	三	一
四	四	一	一	四
四	四	〇	五	六
四	四	〇	三	八
四	四	〇	二	〇
四	四	〇	〇	二
四	三	九	四	四
四	三	九	二	六
四	三	九	〇	七
四	三	八	四	八
四	三	八	三	〇
四	三	八	一	一
四	三	七	五	一
四	三	七	三	二
四	三	七	一	三
四	三	六	五	三
四	三	六	三	三
四	三	六	一	四
四	三	五	五	四
四	三	五	三	四
四	三	五	一	三
四	三	四	五	三
四	三	四	三	二
四	三	四	一	二
四	三	三	五	一

宮四			數引	
度	分	秒	度	分
三	一	六	二	四
三	一	五	四	四
三	一	五	〇	四
三	一	四	二	三
三	一	三	四	三
三	一	三	〇	二
三	一	二	二	二
三	一	一	四	一
三	一	一	〇	〇
三	一	〇	一	九
三	〇	九	三	八
三	〇	八	五	六
三	〇	八	一	五
三	〇	七	三	四
三	〇	六	五	二
三	〇	六	一	一
三	〇	五	二	九
三	〇	四	四	七
三	〇	四	〇	五
三	〇	三	二	三
三	〇	二	四	一
三	〇	一	五	九
三	〇	一	一	七
三	〇	〇	三	四
二	五	九	五	一
二	五	九	〇	九
二	五	八	二	六
二	五	七	四	三
二	五	七	一	七
二	五	六	三	四

宮五			數引	
度	分	秒	度	分
五	三	二	七	五
五	二	三	五	五
五	一	四	二	二
五	〇	四	九	〇
四	九	五	六	〇
四	九	〇	三	〇
四	八	一	〇	〇
四	七	一	七	〇
四	六	二	四	〇
四	五	三	一	〇
四	四	三	七	〇
四	三	四	四	〇
四	二	五	一	〇
四	一	五	八	〇
四	一	〇	五	〇
四	〇	一	二	〇
三	九	一	八	〇
三	八	二	五	〇
三	七	三	二	〇
三	六	三	八	〇
三	五	四	五	〇
三	四	五	二	〇
三	三	五	八	〇
三	三	〇	五	〇
三	二	一	一	〇
三	一	一	八	〇
三	〇	二	五	〇
二	九	三	一	〇
二	八	三	八	〇
二	七	四	四	〇
二	六	五	一	〇

數引		度分	
一〇	〇〇	五〇	〇〇
五〇	〇〇	四〇	〇〇
四〇	〇〇	三〇	〇〇
三〇	〇〇	二〇	〇〇
二〇	〇〇	一〇	〇〇
一〇	〇〇	九〇	〇〇
九〇	〇〇	五〇	〇〇
五〇	〇〇	四〇	〇〇
四〇	〇〇	三〇	〇〇
三〇	〇〇	二〇	〇〇
二〇	〇〇	一〇	〇〇
一〇	〇〇	九〇	〇〇
九〇	〇〇	五〇	〇〇
五〇	〇〇	四〇	〇〇
四〇	〇〇	三〇	〇〇
三〇	〇〇	二〇	〇〇
二〇	〇〇	一〇	〇〇
一〇	〇〇	九〇	〇〇
九〇	〇〇	五〇	〇〇
五〇	〇〇	四〇	〇〇
四〇	〇〇	三〇	〇〇
三〇	〇〇	二〇	〇〇
二〇	〇〇	一〇	〇〇
一〇	〇〇	九〇	〇〇
九〇	〇〇	五〇	〇〇
五〇	〇〇	四〇	〇〇
四〇	〇〇	三〇	〇〇
三〇	〇〇	二〇	〇〇
二〇	〇〇	一〇	〇〇
一〇	〇〇	九〇	〇〇

加逆

宮六

宮七

宮八

減順

數引		宮 二			宮 一			宮 初			數引	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
五〇〇		四五六二七			四〇〇三六			二〇三〇六	二五〇〇			
五〇		四五六三三			四〇一〇六			二〇三五三			一〇	
四〇		四五六三九			四〇一三六			二〇四三九			二〇	
三〇		四五六四五			四〇二〇六			二〇五二五			三〇	
二〇		四五六五〇			四〇二三六			二〇六一一			四〇	
一〇		四五六五六			四〇三〇六			二〇六五七			五〇	
四〇〇		四五七〇一			四〇三三五			二〇七四三	二六〇〇			
五〇		四五七〇六			四〇四〇五			二〇八二九			一〇	
四〇		四五七一			四〇四三四			二〇九一五			二〇	
三〇		四五七一五			四〇五〇三			二一〇〇一			三〇	
二〇		四五七二〇			四〇五三三			二一〇四六			四〇	
一〇		四五七二四			四〇六〇二			二一一三二			五〇	
三〇〇		四五七二九			四〇六三一			二一二一八	二七〇〇			
五〇		四五七三三			四〇六五九			二一三〇三			一〇	
四〇		四五七三七			四〇七二八			二一三四九			二〇	
三〇		四五七四一			四〇七五七			二一四三四			三〇	
二〇		四五七四四			四〇八二五			二一五一九			四〇	
一〇		四五七四八			四〇八五三			二一六〇五			五〇	
二〇〇		四五七五一			四〇九二二			二一六五〇	二八〇〇			
五〇		四五七五四			四〇九五〇			二一七三五			一〇	
四〇		四五七五七			四一〇一八			二一八二〇			二〇	
三〇		四五八〇〇			四一〇四六			二一九〇五			三〇	
二〇		四五八〇三			四一一一三			二一九五〇			四〇	
一〇		四五八〇五			四一一四一			二二〇三五			五〇	
一〇〇		四五八〇八			四一二〇八			二二一二〇	二九〇〇			
五〇		四五八一			四一二三六			二二二〇五			一〇	
四〇		四五八一三			四一三〇三			二二二四九			二〇	
三〇		四五八一五			四一三三〇			二二三三四			三〇	
二〇		四五八一七			四一三五七			二二四一九			四〇	
一〇		四五八一八			四一四二四			二二五〇三			五〇	
〇〇〇		四五八二〇			四一四五一			二二五四七	三〇〇〇			
加逆		宮 九			宮 十			宮 十			減順	

數引		宮五			宮四			宮三			數引	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
五〇〇		二六五	一		二五五	三四		四三三	五一		二五〇〇	
五〇		二五五	七		二五四	五一		四三三	三〇		一〇	
四〇		二五〇	三		二五四	〇八		四三三	〇九		二〇	
三〇		二四一	〇		二五三	二四		四三二	四七		三〇	
二〇		二三一	六		二五二	四一		四三二	二六		四〇	
一〇		二二二	三		二五一	五七		四三一	〇四		五〇	
四〇〇		二二	三九		二五一	一三		四三一	四三	二六	〇〇	
五〇		二〇	三五		二五〇	三〇		四三一	二一		一〇	
四〇		一九四	一		二四九	四六		四三〇	五九		二〇	
三〇		一八四	八		二四九	〇二		四三〇	三七		三〇	
二〇		一七五	五		二四八	一八		四三〇	一四		四〇	
一〇		一七〇	一		二四七	三四		四二九	五二		五〇	
三〇〇		一六〇	七		二四六	四九		四二九	二九	二七	〇〇	
五〇		一五	一四		二四六	〇五		四二九	〇七		一〇	
四〇		一四二	〇		二四五	二一		四二八	四四		二〇	
三〇		一三二	六		二四四	三六		四二八	二一		三〇	
二〇		一二三	二		二四三	五		四二七	五八		四〇	
一〇		一一	三九		二四三	〇七		四二七	三四		五〇	
二〇〇		一〇四	五		二四二	二七		四二七	一	二八	〇〇	
五〇		九五	一八		二四〇	三七		四二六	四七		一〇	
四〇		八八	五〇		二四〇	五七		四二六	〇四		二〇	
三〇		八七	一〇		二三九	二七		四二五	〇〇		三〇	
二〇		八七	六		二三八	三七		四二五	三六		四〇	
一〇		六五	二		二三七	五		四二四	二七	二九	〇〇	
五〇		四三	九		二三七	〇六		四二四	二		一〇	
四〇		三二	四		二三六	二〇		四二三	五八		二〇	
三〇		二一	四		二三五	三		四二三	三四		三〇	
二〇		一	五		二三四	四		四二二	四四		四〇	
一〇		〇〇	〇		二三三	一八		四二二	一九	三〇	〇〇	
加逆		宮六			宮七			宮八			減順	

交均距限表

交均距限表按朔望兩弦分順逆列之朔望後之各宮
列於上月距日初宮至二宮為朔後六宮至八宮為望
後其數同兩弦後之各宮列於下月距日三宮至五宮
為上弦後九宮至十一宮為下弦後其數同月距日次
引在上六宮者用順度交均之號為減月距日次引在
下六宮者用逆度交均之號為加

用表之法以月距日次引之宮對月距日次引之度其

縱橫相遇即所求之交均及距限也表以逐度為率若月距日次引有零分者交均則按中比例法求之距限則取相近者用之

不足三十分者去之滿三十分以上則進作一度察表

設月距

日次引六宮八度一十五分求交均及距限則以六宮八度所對之交均三十分一十秒與下層九度所對之交均三十三分四十八秒相減餘三分三十八秒為一度之較乃以一度化六十分為一率較數化二百一十八秒為二率設數一十五分為三率求得四率五十四

秒小餘五收作五十五秒與八度之交均三十分一十

秒相加

因九度之交均大於八度之交均故相加反是則相減也

得三十一分零五

秒為所求之交均其號為減即為減均又察六宮八度

所對之距限四度五十八分五十三秒即所求之距限

也

因八度一十五分與八度近與九度遠故即用八度之數

月距日度	初宮			六宮			一宮			七宮			月距日度
	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	
三〇	〇	〇	〇	四	五	八	一	三	二	二	三	二	〇
二八	三	七	九	四	五	八	一	三	二	二	三	二	一
二七	一	一	七	四	五	八	一	三	二	二	三	二	二
二六	一	五	一	四	五	八	一	三	二	二	三	二	三
二五	一	九	〇	四	五	八	一	三	二	二	三	二	四
二四	二	二	六	四	五	八	一	三	二	二	三	二	五
二三	三	〇	一	四	五	八	一	三	二	二	三	二	六
二二	三	三	四	四	五	八	一	三	二	二	三	二	七
二一	三	七	二	四	五	八	一	三	二	二	三	二	八
二〇	三	一	〇	四	五	八	一	三	二	二	三	二	九
一九	四	〇	五	四	五	八	一	三	二	二	三	二	一〇
一八	四	四	二	四	五	八	一	三	二	二	三	二	一一
一七	四	七	五	四	五	八	一	三	二	二	三	二	一二
一六	五	一	四	四	五	八	一	三	二	二	三	二	一三
一五	五	四	一	四	五	八	一	三	二	二	三	二	一四
一四	五	七	〇	四	五	八	一	三	二	二	三	二	一五
一三	六	一	五	四	五	八	一	三	二	二	三	二	一六
一二	六	四	二	四	五	八	一	三	二	二	三	二	一七
一一	六	七	五	四	五	八	一	三	二	二	三	二	一八
一〇	七	一	〇	四	五	八	一	三	二	二	三	二	一九
九	七	四	三	四	五	八	一	三	二	二	三	二	二〇
八	七	七	六	四	五	八	一	三	二	二	三	二	二一
七	八	一	〇	四	五	八	一	三	二	二	三	二	二二
六	八	四	三	四	五	八	一	三	二	二	三	二	二三
五	八	七	六	四	五	八	一	三	二	二	三	二	二四
四	九	一	〇	四	五	八	一	三	二	二	三	二	二五
三	九	四	三	四	五	八	一	三	二	二	三	二	二六
二	九	七	六	四	五	八	一	三	二	二	三	二	二七
一	一〇	一	〇	四	五	八	一	三	二	二	三	二	二八
〇	一〇	四	三	四	五	八	一	三	二	二	三	二	二九
	一〇	七	六	四	五	八	一	三	二	二	三	二	三〇

月距日度	宮 八			宮 二			月距日度
	限	距	度	均	交	度	
	度	分	秒	度	分	秒	
三〇	五	一	二	五	一	三	〇
二九	五	一	三	〇	八	二	一
二八	五	一	三	二	五	三	二
二七	五	一	三	四	一	二	三
二六	五	一	三	五	六	〇	四
二五	五	一	四	一	一	四	五
二四	五	一	四	二	六	一	六
二三	五	一	四	四	〇	六	七
二二	五	一	四	五	四	九	八
二一	五	一	五	〇	七	七	九
二〇	五	一	五	二	〇	四	〇
一九	五	一	五	三	二	八	一
一八	五	一	五	四	四	四	二
一七	五	一	五	五	五	四	三
一六	五	一	六	〇	六	〇	四
一五	五	一	六	一	六	二	五
一四	五	一	六	二	五	三	六
一三	五	一	六	三	四	八	七
一二	五	一	六	四	二	一	八
一一	五	一	六	五	〇	四	九
一〇	五	一	六	五	七	一	〇
九	五	一	七	〇	三	五	一
八	五	一	七	〇	九	六	二
七	五	一	七	一	四	七	三
六	五	一	七	一	八	六	四
五	五	一	七	二	二	三	五
四	五	一	七	二	五	一	六
三	五	一	七	二	七	六	七
二	五	一	七	二	九	一	八
一	五	一	七	三	〇	五	九
〇	五	一	七	三	〇	〇	〇
加	宮 三			宮 九			減

黃白距度表

黃白距度表按兩交前後分順逆列之兩交後之各宮
列於上初宮至二宮係正交後為北緯六宮至八宮係
中交後為南緯其數同兩交前之各宮列於下三宮至
五宮係中交前為北緯九宮至十一宮係正交前為南
緯其數同太陰距交實行在上六宮者用順度大陰距
交實行在下六宮者用逆度

用表之法以距交實行之宮對距交實行之度其縱橫

相遇即所求之距度也表分六限依距限相近者取用

黃白大距逐日不同故以朔望時黃白大距四度五十八分三十秒與兩弦時黃白大距五度一十七分三十秒均分為六限各求其距緯列表每限大距相差三分有餘夫大距止差三分則距緯所差甚微可以不計故依距限相近設距限為五度太陰距交實行為一宮五

度求黃白距度則察大距四度五十八分三十秒黃白

距度表

為與距限五度相近

一宮五度所對之數為二度五十一

分零四秒即所求之黃白距度也若距交實行有零分

者亦按中比例法求之

一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	二二	二三	二四	二五	二六	二七	二八	二九	三〇
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

順度

初六秒

一六三二四八〇四一九三四八〇一四二六三七四六五五〇三〇九一四一七八一八七一八一〇一五九四九三二〇六四二一〇

十五

宮宮分

五	一	〇
一	五	一
二	一	二
三	一	三
三	六	三
四	二	四
四	七	四
五	二	五
五	七	〇
〇	二	〇
〇	七	〇
一	三	一
一	八	二
二	三	三
二	八	三
三	三	三
三	八	四
四	三	四
四	八	五
五	三	五
五	七	〇
〇	二	〇
〇	七	〇
一	二	一
一	七	一
二	一	二
二	六	二
三	一	三

宮

北南度

南北

一七秒

[illegible]

十四

宮宮分

一五〇
三三〇
四四〇
四四〇
四五〇
五五〇
一〇〇
一一〇
一一〇
一二〇
一二〇
二二〇
二二〇
二二〇
二二〇
三三〇
三三〇
三三〇
三三〇
四四〇
四四〇
四四〇
四四〇
五五〇
五五〇
五五〇
五五〇
一〇〇
一〇〇
一〇〇
一〇〇
一一〇
一一〇
一一〇
一一〇
一二〇
一二〇

宮

北南度

[illegible]

南北

二八秒

三九〇七八五六三
一五〇一三五一
四二〇四三
二八四三
一〇二
三八九
三〇三
五三
一

九三

宮宮分

一四二二三三三四四四五五五六七八九〇
四六九一三三八〇二四五七九〇一三四五六七八九〇
一二二三三三四四四五五五六七八九〇

宮

北
南
度

[illegible]

南北

距交度

三〇
二九
二八
二七
二六
二五
二四
二三
二二
二一
二〇
一九
一八
一七
一六
一五
一四
一三
一二
一一
一〇
九
八
七
六
五
四
三
二
一

逆度

距交度	初六秒	宮宮分	北南度	一七秒	宮宮分	北南度	二八秒	宮宮分	北南度	距交度
〇	〇	〇	〇	四	二	二	〇	五	四	〇
一	二	五	一	三	三	二	一	七	四	一
二	〇	〇	〇	〇	四	二	〇	〇	四	二
三	〇	一	〇	三	二	二	一	二	四	三
四	〇	六	〇	四	四	二	〇	三	四	四
五	〇	一	〇	一	五	二	二	二	四	五
六	〇	六	〇	〇	一	二	一	一	三	六
七	〇	一	〇	二	五	二	〇	四	四	七
八	〇	七	〇	四	九	三	三	五	四	八
九	〇	一	〇	〇	四	三	三	四	三	九
〇	一	三	〇	一	八	三	二	三	二	〇
一	二	五	〇	二	二	三	一	二	一	一
二	三	〇	〇	三	六	三	〇	一	〇	二
三	四	一	〇	四	一	三	一	〇	〇	三
四	五	六	〇	五	〇	二	〇	一	一	四
五	六	七	〇	六	一	三	一	二	二	五
六	七	八	〇	七	二	四	二	三	三	六
七	八	九	〇	八	三	五	三	四	四	七
八	九	〇	〇	九	四	六	四	五	五	八
九	〇	一	〇	〇	五	七	五	六	六	九
〇	一	二	〇	一	六	八	六	七	七	〇
一	二	三	〇	二	七	九	七	八	八	一
二	三	四	〇	三	八	〇	八	九	九	二
三	四	五	〇	四	九	一	九	〇	〇	三
四	五	六	〇	五	〇	二	〇	一	一	四
五	六	七	〇	六	一	三	一	二	二	五
六	七	八	〇	七	二	四	二	三	三	六
七	八	九	〇	八	三	五	三	四	四	七
八	九	〇	〇	九	四	六	四	五	五	八
九	〇	一	〇	〇	五	七	五	六	六	九
〇	一	二	〇	一	六	八	六	七	七	〇
一	二	三	〇	二	七	九	七	八	八	一
二	三	四	〇	三	八	〇	八	九	九	二
三	四	五	〇	四	九	一	九	〇	〇	三
四	五	六	〇	五	〇	二	〇	一	一	四
五	六	七	〇	六	一	三	一	二	二	五
六	七	八	〇	七	二	四	二	三	三	六
七	八	九	〇	八	三	五	三	四	四	七
八	九	〇	〇	九	四	六	四	五	五	八
九	〇	一	〇	〇	五	七	五	六	六	九
〇	一	二	〇	一	六	八	六	七	七	〇
一	二	三	〇	二	七	九	七	八	八	一
二	三	四	〇	三	八	〇	八	九	九	二
三	四	五	〇	四	九	一	九	〇	〇	三
四	五	六	〇	五	〇	二	〇	一	一	四
五	六	七	〇	六	一	三	一	二	二	五
六	七	八	〇	七	二	四	二	三	三	六
七	八	九	〇	八	三	五	三	四	四	七
八	九	〇	〇	九	四	六	四	五	五	八
九	〇	一	〇	〇	五	七	五	六	六	九
〇	一	二	〇	一	六	八	六	七	七	〇
一	二	三	〇	二	七	九	七	八	八	一
二	三	四	〇							

距交度	北南度	宮宮分	二八秒	北南度	宮宮分	一七秒	北南度	宮宮分	初六秒	距交度
三〇	四二	二八	一七	二二	三三	四二	三二	四二	〇〇	〇〇
二九	四三	二七	一六	二一	三二	四一	三一	四一	〇一	一〇
二八	四四	二六	一五	二〇	三一	四〇	三〇	四〇	〇二	二〇
二七	四五	二五	一四	一九	三〇	三九	二九	三九	〇三	三〇
二六	四六	二四	一三	一八	二九	三八	二八	三八	〇四	四〇
二五	四七	二三	一二	一七	二八	三七	二七	二七	〇五	五〇
二四	四八	二二	一一	一六	二七	二六	二六	二六	〇六	六〇
二三	四九	二一	一〇	一五	二六	二五	二五	二五	〇七	七〇
二二	五〇	二〇	〇九	一四	二五	二四	二四	二四	〇八	八〇
二一	五一	一九	〇八	一三	二四	二三	二三	二三	〇九	九〇
二〇	五二	一八	〇七	一二	二三	二二	二二	二二	一〇	一〇〇
一九	五三	一七	〇六	一一	二二	二一	二一	二一	一一	一〇〇
一八	五四	一六	〇五	一〇	二一	二〇	二〇	二〇	一二	一〇〇
一七	五五	一五	〇四	〇九	二〇	一九	一九	一九	一三	一〇〇
一六	五六	一四	〇三	〇八	一九	一八	一八	一八	一四	一〇〇
一五	五七	一三	〇二	〇七	一八	一七	一七	一七	一五	一〇〇
一四	五八	一二	〇一	〇六	一七	一六	一六	一六	一六	一〇〇
一三	五九	一一	〇〇	〇五	一六	一五	一五	一五	一七	一〇〇
一二	六〇	一〇	九九	〇四	一五	一四	一四	一四	一八	一〇〇
一一	六一	〇九	九八	〇三	一四	一三	一三	一三	一九	一〇〇
一〇	六二	〇八	九七	〇二	一三	一二	一二	一二	二〇	一〇〇
〇九	六三	〇七	九六	〇一	一二	一一	一一	一一	二一	一〇〇
〇八	六四	〇六	九五	〇〇	一一	一〇	一〇	一〇	二二	一〇〇
〇七	六五	〇五	九四	九九	一〇	〇九	〇九	〇九	二三	一〇〇
〇六	六六	〇四	九三	九八	〇九	〇八	〇八	〇八	二四	一〇〇
〇五	六七	〇三	九二	九七	〇八	〇七	〇七	〇七	二五	一〇〇
〇四	六八	〇二	九一	九六	〇七	〇六	〇六	〇六	二六	一〇〇
〇三	六九	〇一	九〇	九五	〇六	〇五	〇五	〇五	二七	一〇〇
〇二	七〇	〇〇	八九	九四	〇五	〇四	〇四	〇四	二八	一〇〇
〇一	七一	九九	八八	九三	〇四	〇三	〇三	〇三	二九	一〇〇
〇〇	七二	九八	八七	九二	〇三	〇二	〇二	〇二	三〇	一〇〇
〇〇	七三	九七	八六	九一	〇二	〇一	〇一	〇一	三一	一〇〇
〇〇	七四	九六	八五	九〇	〇一	〇〇	〇〇	〇〇	三二	一〇〇
〇〇	七五	九五	八四	八九	〇〇	九九	九九	九九	三三	一〇〇
〇〇	七六	九四	八三	八八	九九	九八	九八	九八	三四	一〇〇
〇〇	七七	九三	八二	八七	九八	九七	九七	九七	三五	一〇〇
〇〇	七八	九二	八一	八六	九七	九六	九六	九六	三六	一〇〇
〇〇	七九	九一	八〇	八五	九六	九五	九五	九五	三七	一〇〇
〇〇	八〇	九〇	七九	八四	九五	九四	九四	九四	三八	一〇〇
〇〇	八一	八九	七八	八三	九四	九三	九三	九三	三九	一〇〇
〇〇	八二	八八	七七	八二	九三	九二	九二	九二	四〇	一〇〇
〇〇	八三	八七	七六	八一	九二	九一	九一	九一	四一	一〇〇
〇〇	八四	八六	七五	八〇	九一	九〇	九〇	九〇	四二	一〇〇
〇〇	八五	八五	七四	七九	九〇	八九	八九	八九	四三	一〇〇
〇〇	八六	八四	七三	七八	八九	八八				

距交度	北南度	宮宮分	二八秒	北南度	宮宮分	一七秒	北南度	宮宮分	初六秒	距交度
三〇	四二	二八	一七	二二	三三	四二	三二	四二	〇〇	〇〇
二九	四三	二七	一六	二一	三二	四一	三一	四一	〇一	一〇
二八	四四	二六	一五	二〇	三一	四〇	三〇	四〇	〇二	二〇
二七	四五	二五	一四	一九	三〇	三九	二九	三九	〇三	三〇
二六	四六	二四	一三	一八	二九	三八	二八	三八	〇四	四〇
二五	四七	二三	一二	一七	二八	三七	二七	二七	〇五	五〇
二四	四八	二二	一一	一六	二七	二六	二六	二六	〇六	六〇
二三	四九	二一	一〇	一五	二六	二五	二五	二五	〇七	七〇
二二	五〇	二〇	〇九	一四	二五	二四	二四	二四	〇八	八〇
二一	五一	一九	〇八	一三	二四	二三	二三	二三	〇九	九〇
二〇	五二	一八	〇七	一二	二三	二二	二二	二二	一〇	一〇〇
一九	五三	一七	〇六	一一	二二	二一	二一	二一	一一	一〇〇
一八	五四	一六	〇五	一〇	二一	二〇	二〇	二〇	一二	一〇〇
一七	五五	一五	〇四	〇九	二〇	一九	一九	一九	一三	一〇〇
一六	五六	一四	〇三	〇八	一九	一八	一八	一八	一四	一〇〇
一五	五七	一三	〇二	〇七	一八	一七	一七	一七	一五	一〇〇
一四	五八	一二	〇一	〇六	一七	一六	一六	一六	一六	一〇〇
一三	五九	一一	〇〇	〇五	一六	一五	一五	一五	一七	一〇〇
一二	六〇	一〇	九九	〇四	一五	一四	一四	一四	一八	一〇〇
一一	六一	〇九	九八	〇三	一四	一三	一三	一三	一九	一〇〇
一〇	六二	〇八	九七	〇二	一三	一二	一二	一二	二〇	一〇〇
〇九	六三	〇七	九六	〇一	一二	一一	一一	一一	二一	一〇〇
〇八	六四	〇六	九五	〇〇	一一	一〇	一〇	一〇	二二	一〇〇
〇七	六五	〇五	九四	九九	一〇	〇九	〇九	〇九	二三	一〇〇
〇六	六六	〇四	九三	九八	〇九	〇八	〇八	〇八	二四	一〇〇
〇五	六七	〇三	九二	九七	〇八	〇七	〇七	〇七	二五	一〇〇
〇四	六八	〇二	九一	九六	〇七	〇六	〇六	〇六	二六	一〇〇
〇三	六九	〇一	九〇	九五	〇六	〇五	〇五	〇五	二七	一〇〇
〇二	七〇	〇〇	八九	九四	〇五	〇四	〇四	〇四	二八	一〇〇
〇一	七一	九九	八八	九三	〇四	〇三	〇三	〇三	二九	一〇〇
〇〇	七二	九八	八七	九二	〇三	〇二	〇二	〇二	三〇	一〇〇
〇〇	七三	九七	八六	九一	〇二	〇一	〇一	〇一	三一	一〇〇
〇〇	七四	九六	八五	九〇	〇一	〇〇	〇〇	〇〇	三二	一〇〇
〇〇	七五	九五	八四	八九	〇〇	九九	九九	九九	三三	一〇〇
〇〇	七六	九四	八三	八八	九九	九八	九八	九八	三四	一〇〇
〇〇	七七	九三	八二	八七	九八	九七	九七	九七	三五	一〇〇
〇〇	七八	九二	八一	八六	九七	九六	九六	九六	三六	一〇〇
〇〇	七九	九一	八〇	八五	九六	九五	九五	九五	三七	一〇〇
〇〇	八〇	九〇	七九	八四	九五	九四	九四	九四	三八	一〇〇
〇〇	八一	八九	七八	八三	九四	九三	九三	九三	三九	一〇〇
〇〇	八二	八八	七七	八二	九三	九二	九二	九二	四〇	一〇〇
〇〇	八三	八七	七六	八一	九二	九一	九一	九一	四一	一〇〇
〇〇	八四	八六	七五	八〇	九一	九〇	九〇	九〇	四二	一〇〇
〇〇	八五	八五	七四	七九	九〇	八九	八九	八九	四三	一〇〇
〇〇	八六	八四	七三	七八	八九	八八				

距交度	北南度	宮宮分	二八秒	北南度	宮宮分	一七秒	北南度	宮宮分	初六秒	距交度
三〇	四二	二八	一七	二二	三三	四二	三二	四二	〇〇	〇〇
二九	四三	二七	一六	二一	三二	四一	三一	四一	〇一	一〇
二八	四四	二六	一五	二〇	三一	四〇	三〇	四〇	〇二	二〇
二七	四五	二五	一四	一九	三〇	三九	二九	三九	〇三	三〇
二六	四六	二四	一三	一八	二九	三八	二八	三八	〇四	四〇
二五	四七	二三	一二	一七	二八	三七	二七	二七	〇五	五〇
二四	四八	二二	一一	一六	二七	二六	二六	二六	〇六	六〇
二三	四九	二一	一〇	一五	二六	二五	二五	二五	〇七	七〇
二二	五〇	二〇	〇九	一四	二五	二四	二四	二四	〇八	八〇
二一	五一	一九	〇八	一三	二四	二三	二三	二三	〇九	九〇
二〇	五二	一八	〇七	一二	二三	二二	二二	二二	一〇	一〇〇
一九	五三	一七	〇六	一一	二二	二一	二一	二一	一一	一〇〇
一八	五四	一六	〇五	一〇	二一	二〇	二〇	二〇	一二	一〇〇
一七	五五	一五	〇四	〇九	二〇	一九	一九	一九	一三	一〇〇
一六	五六	一四	〇三	〇八	一九	一八	一八	一八	一四	一〇〇
一五	五七	一三	〇二	〇七	一八	一七	一七	一七	一五	一〇〇
一四	五八	一二	〇一	〇六	一七	一六	一六	一六	一六	一〇〇
一三	五九	一一	〇〇	〇五	一六	一五	一五	一五	一七	一〇〇
一二	六〇	一〇	九九	〇四	一五	一四	一四	一四	一八	一〇〇
一一	六一	〇九	九八	〇三	一四	一三	一三	一三	一九	一〇〇
一〇	六二	〇八	九七	〇二	一三	一二	一二	一二	二〇	一〇〇
〇九	六三	〇七	九六	〇一	一二	一一	一一	一一	二一	一〇〇
〇八	六四	〇六	九五	〇〇	一一	一〇	一〇	一〇	二二	一〇〇
〇七	六五	〇五	九四	九九	一〇	〇九	〇九	〇九	二三	一〇〇
〇六	六六	〇四	九三	九八	〇九	〇八	〇八	〇八	二四	一〇〇
〇五	六七	〇三	九二	九七	〇八	〇七	〇七	〇七	二五	一〇〇
〇四	六八	〇二	九一	九六	〇七	〇六	〇六	〇六	二六	一〇〇
〇三	六九	〇一	九〇	九五	〇六	〇五	〇五	〇五	二七	一〇〇
〇二	七〇	〇〇	八九	九四	〇五	〇四	〇四	〇四	二八	一〇〇
〇一	七一	九九	八八	九三	〇四	〇三	〇三	〇三	二九	一〇〇
〇〇	七二	九八	八七	九二	〇三	〇二	〇二	〇二	三〇	一〇〇
〇〇	七三	九七	八六	九一	〇二	〇一	〇一	〇一	三一	一〇〇
〇〇	七四	九六	八五	九〇	〇一	〇〇	〇〇	〇〇	三二	一〇〇
〇〇	七五	九五	八四	八九	〇〇	九九	九九	九九	三三	一〇〇
〇〇	七六	九四	八三	八八	九九	九八	九八	九八	三四	一〇〇
〇〇	七七	九三	八二	八七	九八	九七	九七	九七	三五	一〇〇
〇〇	七八	九二	八一	八六	九七	九六	九六	九六	三六	一〇〇
〇〇	七九	九一	八〇	八五	九六	九五	九五	九五	三七	一〇〇
〇〇	八〇	九〇	七九	八四	九五	九四	九四	九四	三八	一〇〇
〇〇	八一	八九	七八	八三	九四	九三	九三	九三	三九	一〇〇
〇〇	八二	八八	七七	八二	九三	九二	九二	九二	四〇	一〇〇
〇〇	八三	八七	七六	八一	九二	九一	九一	九一	四一	一〇〇
〇〇	八四	八六	七五	八〇	九一	九〇	九〇	九〇	四二	一〇〇
〇〇	八五	八五	七四	七九	九〇	八九	八九	八九	四三	一〇〇
〇〇	八六	八四	七三	七八	八九	八八				

距交度	北南度	宮宮分	二八秒	北南度	宮宮分	一七秒	北南度	宮宮分	初六秒	距交度
三〇	四二	二八	一七	二二	三三	四二	三二	四二	〇〇	〇〇
二九	四三	二七	一六	二一	三二	四一	三一	四一	〇一	一〇
二八	四四	二六	一五	二〇	三一	四〇	三〇	四〇	〇二	二〇
二七	四五	二五	一四	一九	三〇	三九	二九	三九	〇三	三〇
二六	四六	二四	一三	一八	二九	三八	二八	三八	〇四	四〇
二五	四七	二三	一二	一七	二八	三七	二七	二七	〇五	五〇
二四	四八	二二	一一	一六	二七	二六</				

距交度	〇	一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	二二	二三	二四	二五	二六	二七	二八	二九	三〇
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

初六秒	〇〇	二八	五六	二四	一八	四一	一六	三〇	〇〇	四七	〇八	一八	二八	三八	四八	五八	六八	七八	八八	九八	〇八	一七	二六	三五	四四	五三	六二	七一	八〇	八九	九八
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

宮分	五	一〇	一六	二一	二七	三二	三八	四三	四九	五五	〇〇	〇五	一〇	一五	二〇	二五	三〇	三五	四〇	四五	五〇	五五	六〇	六五	七〇	七五	八〇	八五	九〇	九五	〇〇
----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

北南度																														
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

一七秒	一	四	〇	四	一	五	三	七	八	五	九	四	五	七	五	〇	七	九	七	〇	九	四	〇	一	七	四	〇	一	七	九	五
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

宮分	三	六	一	〇	四	五	九	四	一	三	五	一	二	三	四	五	〇	一	二	三	四	五	〇	一	二	三	四	五	〇	一	二
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

北南度	二	三	四	二	二	二	二	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

二八秒	三	五	一	七	四	六	三	一	二	八	四	九	四	八	七	一	九	八	五	五	〇	八	一	九	〇	六	六	一	九	二	三
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

宮分	三	一	四	一	五	二	一	四	〇	二	四	三	五	五	三	二	一	〇	一	二	三	四	五	〇	一	二	三	四	五	〇	一
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

北南度	四	三	四	三	四	四	四	四	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

距交度	三	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

逆度

南北

宮宮

九三

南北

宮宮

十四

南北

宮宮

十五

順度

[illegible]

黃白升度差表

黃白升度差表亦按兩交前後分順逆列之兩交後六宮列於上兩交前六宮列於下前後列距交白道度分順逆以別加減中列逐宮逐度之黃白升度差太陰距交實行在上六宮者用順度其號為減太陰距交實行在下六宮者用逆度其號為加

用表之法以距交實行之宮對距交實行之度其縱橫相遇即所求之升度差也設太陰距交實行為二宮六

度求黃白升度差則察二宮六度所對之數為四分五十秒即所求之黃白升度差其號為減是為減差也若距交實行有零分者亦按中比例法求之

太陰地半徑差表

太陰地半徑差表按太陰距地與地半徑比例數分十

限列之

自距地五十三地半徑至距地六十二地半徑

表內度分秒即各限實

高度所生之地半徑差也

用表之法如太陰距地五十三地半徑推得太陰實高二十六度求地半徑差則察太陰距地五十三地半徑表實高二十六度所對之數為五十八分四十七秒即所求之地半徑差與實高二十六度相減餘二十五度

零一分一十三秒為本時太陰之視高也如先測得太陰視高二十五度零一分一十三秒則以地半徑差五十八分四十七秒與視高相加得二十六度為本時太陰之實高也若高度有零分者按中比例法求之

差視				實高	差視				實高	差視				實高	差視				實高
度	分	秒			度	分	秒			度	分	秒			度	分	秒		
三二五八	六〇			六〇	五六四二	三〇			三〇	一〇四五	一〇			一〇	一〇四五	一〇			一〇
三一五八	六一			六一	五六〇八	三一			三一	一〇四五	一〇			一〇	一〇四五	一〇			一〇
三〇五八	六二			六二	五五三三	三二			三二	一〇四五	一〇			一〇	一〇四五	一〇			一〇
二九五七	六三			六三	五四五八	三三			三三	一〇四五	一〇			一〇	一〇四五	一〇			一〇
二八五五	六四			六四	五四二一	三四			三四	一〇四四	一〇			一〇	一〇四四	一〇			一〇
二七五三	六五			六五	五三〇四	三五			三五	一〇四四	一〇			一〇	一〇四四	一〇			一〇
二六五一	六六			六六	五二二四	三六			三六	一〇四三	一〇			一〇	一〇四三	一〇			一〇
二五四七	六七			六七	五一四三	三七			三七	一〇四二	一〇			一〇	一〇四二	一〇			一〇
二四四〇	六八			六八	五〇一八	三八			三八	一〇四一	一〇			一〇	一〇四一	一〇			一〇
二三三五	六九			六九	四九三九	三九			三九	一〇四〇	一〇			一〇	一〇四〇	一〇			一〇
二二三五	七〇			七〇	四八四九	四〇			四〇	一〇三九	一〇			一〇	一〇三九	一〇			一〇
二一三五	七一			七一	四七〇三	四一			四一	一〇三八	一〇			一〇	一〇三八	一〇			一〇
二〇二五	七二			七二	四六二九	四二			四二	一〇三七	一〇			一〇	一〇三七	一〇			一〇
一九一九	七三			七三	四五四〇	四三			四三	一〇三六	一〇			一〇	一〇三六	一〇			一〇
一八一九	七四			七四	四四五一	四四			四四	一〇三五	一〇			一〇	一〇三五	一〇			一〇
一七八〇	七五			七五	四四〇一	四五			四五	一〇三四	一〇			一〇	一〇三四	一〇			一〇
一五五九	七六			七六	四三〇一	四六			四六	一〇三三	一〇			一〇	一〇三三	一〇			一〇
一四五二	七七			七七	四二二一	四七			四七	一〇三二	一〇			一〇	一〇三二	一〇			一〇
一三四四	七八			七八	四一四一	四八			四八	一〇三一	一〇			一〇	一〇三一	一〇			一〇
一二三七	七九			七九	四〇六一	四九			四九	一〇三〇	一〇			一〇	一〇三〇	一〇			一〇
一一二九	八〇			八〇	四〇〇一	五〇			五〇	一〇二九	一〇			一〇	一〇二九	一〇			一〇
一〇二〇	八一			八一	三九二一	五一			五一	一〇二八	一〇			一〇	一〇二八	一〇			一〇
九一二〇	八二			八二	三八四一	五二			五二	一〇二七	一〇			一〇	一〇二七	一〇			一〇
八〇三	八三			八三	三七六一	五三			五三	一〇二六	一〇			一〇	一〇二六	一〇			一〇
六五五	八四			八四	三六八二	五四			五四	一〇二五	一〇			一〇	一〇二五	一〇			一〇
五四六	八五			八五	三六〇二	五五			五五	一〇二四	一〇			一〇	一〇二四	一〇			一〇
四三七	八六			八六	三五二二	五六			五六	一〇二三	一〇			一〇	一〇二三	一〇			一〇
三二八	八七			八七	三四四二	五七			五七	一〇二二	一〇			一〇	一〇二二	一〇			一〇
二一八	八八			八八	三三六二	五八			五八	一〇二一	一〇			一〇	一〇二一	一〇			一〇
一〇九	八九			八九	三二八二	五九			五九	一〇二〇	一〇			一〇	一〇二〇	一〇			一〇
〇〇〇	九〇			九〇	三二〇二	六〇			六〇	一〇一九	一〇			一〇	一〇一九	一〇			一〇

差視			實高	差視			實高	差視			實高	實高
度	分	秒		度	分	秒		度	分	秒		
三	二	一	六	五	五	三	三	一	三	三	九	一
三	一	二	六	五	五	〇	三	一	一	三	四	一
三	〇	二	六	五	四	三	三	一	〇	三	三	二
二	九	二	六	五	三	五	三	一	〇	三	三	三
二	八	二	六	五	三	二	三	一	〇	三	三	四
二	七	二	六	五	二	四	二	一	〇	三	三	五
二	六	二	六	五	二	〇	四	一	〇	三	二	六
二	五	一	六	五	一	二	五	一	〇	三	一	七
二	四	一	六	五	〇	四	四	一	〇	三	一	八
二	三	一	六	五	〇	〇	三	一	〇	三	〇	九
二	二	一	七	四	九	二	四	一	〇	二	五	一
二	一	〇	七	四	八	三	四	一	〇	二	四	二
二	〇	〇	七	四	七	五	四	二	一	〇	二	三
一	八	五	七	四	七	〇	四	三	一	〇	二	四
一	七	五	七	四	六	二	三	四	一	〇	二	五
一	六	四	七	四	五	三	四	五	一	〇	一	六
一	五	四	七	四	四	四	九	六	一	〇	一	七
一	四	三	七	四	四	〇	一	七	一	〇	一	八
一	三	二	七	四	三	一	一	八	一	〇	〇	九
一	二	一	七	四	二	二	一	九	一	〇	〇	一
一	一	〇	八	四	一	三	〇	〇	一	〇	〇	二
一	〇	〇	八	四	〇	三	九	五	一	〇	〇	三
九	〇	二	八	三	九	四	六	五	二	五	九	四
七	五	四	八	三	八	五	三	五	三	五	九	五
六	四	七	八	三	七	五	九	五	四	五	八	六
五	三	九	八	三	七	〇	五	五	五	五	八	七
四	三	一	八	三	六	〇	九	五	六	五	七	八
三	二	四	八	三	五	一	三	五	七	五	七	九
二	一	六	八	三	四	一	六	五	八	五	六	〇
一	〇	八	九	三	三	一	九	五	九	五	六	一
〇	〇	九	〇	三	二	二	一	六	〇	五	五	二

實高				視差				實高				視差				實高				視差			
度	分	秒	高	度	分	秒	高	度	分	秒	高	度	分	秒	高	度	分	秒	高	度	分	秒	高
三	一	四	五	六	〇	〇	〇	三	一	四	五	六	〇	〇	〇	三	一	四	五	六	〇	〇	〇
三	〇	四	七	六	一	〇	〇	三	一	〇	二	三	〇	〇	〇	三	一	〇	二	三	〇	〇	一
二	九	四	九	六	二	〇	〇	三	二	一	〇	二	三	〇	〇	三	二	一	〇	二	三	〇	二
二	八	五	一	六	三	〇	〇	三	三	〇	〇	二	二	八	〇	三	三	〇	〇	二	二	八	三
二	七	五	一	六	四	〇	〇	三	四	〇	〇	二	二	五	〇	四	三	〇	〇	二	二	五	四
二	六	五	一	六	五	〇	〇	三	五	〇	〇	二	二	二	〇	五	四	〇	〇	二	二	二	五
二	五	五	一	六	六	〇	〇	三	六	〇	〇	二	一	六	〇	六	〇	〇	〇	二	一	六	六
二	四	五	〇	六	七	〇	〇	三	七	〇	〇	二	一	〇	〇	七	〇	〇	〇	二	一	〇	七
二	三	四	九	六	八	〇	〇	三	八	〇	〇	二	〇	三	〇	八	〇	〇	〇	二	〇	三	八
二	二	四	七	六	九	〇	〇	三	九	〇	〇	二	〇	一	五	四	〇	〇	〇	二	〇	一	九
二	一	四	五	七	〇	〇	〇	四	〇	〇	〇	二	〇	一	四	五	〇	〇	〇	二	〇	一	〇
二	〇	四	二	七	一	〇	〇	四	一	〇	〇	二	〇	一	三	四	〇	〇	〇	二	〇	一	一
一	九	三	九	七	二	〇	〇	四	二	〇	〇	二	〇	一	二	二	〇	〇	〇	二	〇	一	二
一	八	三	六	七	三	〇	〇	四	三	〇	〇	二	〇	一	〇	九	〇	〇	〇	二	〇	一	三
一	七	三	二	七	四	〇	〇	四	四	〇	〇	二	〇	〇	五	五	〇	〇	〇	二	〇	一	四
一	六	二	八	七	五	〇	〇	四	五	〇	〇	二	〇	〇	三	九	〇	〇	〇	二	〇	一	五
一	五	二	四	七	六	〇	〇	四	六	〇	〇	二	〇	〇	二	三	〇	〇	〇	二	〇	一	六
一	四	一	九	七	七	〇	〇	四	七	〇	〇	二	〇	〇	五	一	〇	〇	〇	二	〇	一	七
一	三	一	四	七	八	〇	〇	四	八	〇	〇	二	〇	〇	五	九	〇	〇	〇	二	〇	一	八
一	二	〇	九	七	九	〇	〇	四	九	〇	〇	二	〇	〇	五	九	〇	〇	〇	二	〇	一	九
一	一	〇	三	八	〇	〇	〇	四	〇	〇	〇	二	〇	〇	五	〇	〇	〇	〇	二	〇	一	〇
	九	五	七	八	一	〇	〇	三	九	〇	〇	二	〇	〇	五	八	〇	〇	〇	二	〇	一	一
	八	五	二	八	二	〇	〇	三	九	〇	〇	二	〇	〇	五	八	〇	〇	〇	二	〇	一	二
	七	四	五	八	三	〇	〇	三	八	〇	〇	二	〇	〇	五	七	〇	〇	〇	二	〇	一	三
	六	三	九	八	四	〇	〇	三	七	〇	〇	二	〇	〇	五	七	〇	〇	〇	二	〇	一	四
	五	三	三	八	五	〇	〇	三	六	〇	〇	二	〇	〇	五	七	〇	〇	〇	二	〇	一	五
	四	二	六	八	六	〇	〇	三	五	〇	〇	二	〇	〇	五	六	〇	〇	〇	二	〇	一	六
	三	二	〇	八	七	〇	〇	三	四	〇	〇	二	〇	〇	五	六	〇	〇	〇	二	〇	一	七
	二	一	三	八	八	〇	〇	三	三	〇	〇	二	〇	〇	五	五	〇	〇	〇	二	〇	一	八
	一	〇	七	八	九	〇	〇	三	二	〇	〇	二	〇	〇	五	五	〇	〇	〇	二	〇	一	九
	〇	〇	〇	九	〇	〇	〇	三	一	〇	〇	二	〇	〇	五	四	〇	〇	〇	二	〇	一	〇

差視			實高	差視			實高	差視			實高
度	分	秒		度	分	秒		度	分	秒	
三一	一一	一六	六〇	五三	三八	三〇	三〇	一〇	一一	二二	〇
三〇	一四	六一	六一	五三	〇六	三一	三一	一〇	一一	二三	一
二九	一七	六二	六二	五二	三三	三二	三二	一〇	一一	二三	二
二八	一九	六三	六三	五一	五九	三三	三三	一〇	一一	二一	三
二七	二一	六四	六四	五一	二四	三四	三四	一〇	一一	一九	四
二六	二二	六五	六五	五〇	四八	三五	三五	一〇	一一	一五	五
二五	二三	六六	六六	五〇	一一	三六	三六	一〇	一一	一〇	六
二四	二三	六七	六七	四九	三三	三七	三七	一〇	一一	〇三	七
二三	二三	六八	六八	四八	五五	三八	三八	一〇	〇〇	五六	八
二二	二二	六九	六九	四八	一五	三九	三九	一〇	〇〇	四八	九
二一	二一	七〇	七〇	四七	三四	四〇	四〇	一〇	〇〇	三八	一〇
二〇	二〇	七一	七一	四六	五三	四一	四一	一〇	〇〇	二八	一一
一九	一八	七二	七二	四六	一〇	四二	四二	一〇	〇〇	一六	一二
一八	一六	七三	七三	四五	二七	四三	四三	一〇	〇〇	〇三	一三
一七	一三	七四	七四	四四	四三	四四	四四	五九	四九	一四	一四
一六	〇九	七五	七五	四三	五八	四五	四五	五九	三四	一五	一五
一五	〇七	七六	七六	四三	一二	四六	四六	五九	一八	一六	一六
一四	〇三	七七	七七	四二	二五	四七	四七	五九	〇〇	一七	一七
一二	五九	七八	七八	四一	三八	四八	四八	五八	四二	一八	一八
一一	五五	七九	七九	四〇	四九	四九	四九	五八	二三	一九	一九
一〇	五一	八〇	八〇	四〇	〇〇	五〇	五〇	五八	〇二	二〇	二〇
九	四七	八一	八一	三九	一〇	五一	五一	五七	四〇	二一	二一
八	四二	八二	八二	三八	二〇	五二	五二	五七	一八	二二	二二
七	三七	八三	八三	三七	二九	五三	五三	五六	五四	二三	二三
六	三二	八四	八四	三六	三七	五四	五四	五六	二九	二四	二四
五	二七	八五	八五	三五	四四	五五	五五	五六	〇三	二五	二五
四	二二	八六	八六	三四	五二	五六	五六	五五	三六	二六	二六
三	一六	八七	八七	三三	五七	五七	五七	五五	〇八	二七	二七
二	一一	八八	八八	三三	〇六	五八	五八	五四	三九	二八	二八
一	〇五	八九	八九	三二	〇六	五九	五九	五四	〇九	二九	二九
	〇〇	九〇	九〇	三一	一一	六〇	六〇	五三	三八	三〇	三〇

差 視			實高	差 視			實高	差 視			實高
度	分	秒		度	分	秒		度	分	秒	
三〇	三七	六〇		五二	四一	三〇		一〇	〇一	一八	〇
二九	四二	六一		五二	一〇	三一		一〇	〇一	一九	一
二八	四六	六二		五一	三七	三二		一〇	〇一	一八	二
二七	四九	六三		五一	〇四	三三		一〇	〇一	一七	三
二六	五二	六四		五〇	三〇	三四		一〇	〇一	一四	四
二五	五四	六五		四九	五四	三五		一〇	〇一	一〇	五
二四	五六	六六		四九	一八	三六		一〇	〇一	〇五	六
二三	五七	六七		四八	四一	三七		五九	五九		七
二二	五八	六八		四八	〇三	三八		五九	五二		八
二一	五八	六九		四七	二三	三九		五九	四四		九
二〇	五八	七〇		四六	四四	四〇		五九	三四		一〇
一九	五八	七一		四六	〇三	四一		五九	二四		一一
一八	五七	七二		四五	二一	四二		五九	一二		一二
一七	五六	七三		四四	三八	四三		五九	〇〇		一三
一六	五五	七四		四三	五五	四四		五八	四六		一四
一五	五二	七五		四三	一一	四五		五八	三一		一五
一四	五一	七六		四二	二六	四六		五八	一五		一六
一三	四八	七七		四一	四〇	四七		五七	五八		一七
一二	四五	七八		四〇	五三	四八		五七	四〇		一八
一一	四三	七九		四〇	〇六	四九		五七	二一		一九
一〇	三九	八〇		三九	一八	五〇		五七	〇一		二〇
九	三六	八一		三八	二九	五一		五六	三九		二一
八	三三	八二		三七	三九	五二		五六	一七		二二
七	二九	八三		三六	四九	五三		五五	五四		二三
六	二五	八四		三五	五八	五四		五五	二九		二四
五	二一	八五		三五	〇六	五五		五五	〇四		二五
四	一七	八六		三四	一三	五六		五四	三七		二六
三	一三	八七		三三	二〇	五七		五四	一〇		二七
二	〇九	八八		三二	二七	五八		五三	四一		二八
一	〇四	八九		三一	三七	五九		五三	一二		二九
	〇〇	九〇		三〇	三七	六〇		五二	四一		三〇

實高

一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	二二	二三	二四	二五	二六	二七	二八	二九	三〇
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

差視

五九	一六	一六	一六	一四	一二	〇八	五七	五〇	四二	三二	二二	一一	五八	四五	三〇	一五	五八	四〇	二一	〇一	四〇	一八	二二	三六	〇六	一三	四一	五六	六三
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

實高

三	一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	二二	二三	二四	二五	二六	二七	二八	二九	三〇
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

差視

五	一	四	六	一	五	三	一	七	二	六	五	四	三	二	一	〇	九	八	七	六	五	四	三	二	一	〇	九	八	七	六
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

實高

六	一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	二二	二三	二四	二五	二六	二七	二八	二九	三〇
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

差視

三	〇	五	六	一	五	六	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	二二	二三	二四	二五
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

實高				視差				實高				視差				實高			
度	分	秒		度	分	秒		度	分	秒		度	分	秒		度	分	秒	
二	九	三	四	六	一	六	一	五	八	一	六	一	六	一	六	一	六	一	六
二	八	四	五	六	二	六	二	五	八	一	六	二	六	二	六	二	六	二	六
二	七	四	六	六	三	六	三	五	八	一	六	三	六	三	六	三	六	三	六
二	六	五	六	六	四	六	四	五	八	一	六	四	六	四	六	四	六	四	六
二	五	五	六	六	五	六	五	四	八	一	六	五	六	五	六	五	六	五	六
二	四	五	六	六	六	六	六	三	七	一	六	六	六	六	六	六	六	六	六
二	三	四	五	六	七	六	七	二	七	一	六	七	六	七	六	七	六	七	六
二	二	一	三	六	八	六	八	三	八	一	六	八	六	八	六	八	六	八	六
二	一	一	三	六	九	六	九	四	九	一	六	九	六	九	六	九	六	九	六
二	〇	一	五	七	七	七	七	四	〇	一	六	〇	七	七	七	〇	七	〇	七
一	九	一	七	七	一	七	一	四	四	二	八	四	四	四	四	二	八	四	四
一	八	一	八	七	二	七	二	四	三	〇	七	四	三	〇	七	四	三	〇	七
一	七	一	九	七	三	七	三	四	二	二	五	四	二	二	五	四	二	二	五
一	六	二	〇	七	四	七	四	四	一	四	五	四	一	四	五	四	一	四	五
一	五	二	〇	七	五	七	五	四	〇	五	八	四	〇	五	八	四	〇	五	八
一	四	二	〇	七	六	七	六	四	〇	一	四	四	〇	一	四	四	〇	一	四
一	三	二	〇	七	七	七	七	三	九	二	九	四	九	二	九	四	九	二	九
一	二	一	九	七	八	七	八	三	八	四	三	四	九	三	八	四	三	四	九
一	一	一	八	七	九	七	九	四	七	五	七	五	〇	五	一	五	〇	五	一
一	〇	一	七	八	〇	八	〇	五	六	二	一	五	一	五	二	三	四	五	六
	九	一	六	八	一	八	一	四	五	三	三	五	二	四	三	四	五	六	七
	八	一	五	八	二	八	二	四	六	三	四	四	三	三	五	六	七	八	九
	七	一	四	八	三	八	三	三	五	四	三	五	四	二	四	五	六	七	八
	六	一	三	八	四	八	四	三	四	三	三	五	三	三	三	四	五	六	七
	五	〇	二	八	五	八	五	三	三	二	二	五	二	二	二	三	四	五	六
	四	〇	一	八	六	八	六	三	二	一	一	五	一	一	一	二	三	四	五
	三	〇	〇	八	七	八	七	三	一	〇	〇	五	〇	〇	〇	一	二	三	四
	二	〇	〇	八	八	八	八	二	〇	〇	〇	四	〇	〇	〇	〇	一	二	三
	一	〇	〇	九	九	九	九	一	〇	〇	〇	三	〇	〇	〇	〇	〇	一	二
	〇	〇	〇	九	〇	〇	〇	二	九	三	四	六	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

差視實				差視實				差視實			
度	分	秒	高	度	分	秒	高	度	分	秒	高
	二九	〇四	六〇		五〇	〇二	三〇		五七	一七	〇
	二八	一一	六一		四九	三二	三一		五七	一八	一
	二七	一八	六二		四九	〇一	三二		五七	一七	二
	二六	二四	六三		四八	二九	三三		五七	一六	三
	二五	三〇	六四		四七	五七	三四		五七	一三	四
	二四	三五	六五		四七	二三	三五		五七	〇九	五
	二三	四〇	六六		四六	四九	三六		五七	〇五	六
	二二	四四	六七		四六	一三	三七		五六	五九	七
	二一	四八	六八		四五	三七	三八		五六	五二	八
	二〇	五一	六九		四五	〇〇	三九		五六	四四	九
	一九	五四	七〇		四四	二二	四〇		五六	三五	一〇
	一八	五七	七一		四三	四三	四一		五六	二五	一一
	一七	五九	七二		四三	〇三	四二		五六	一四	一二
	一七	〇一	七三		四二	二三	四三		五六	〇二	一三
	一六	〇三	七四		四一	四二	四四		五五	四九	一四
	一五	〇四	七五		四一	〇〇	四五		五五	三五	一五
	一四	〇五	七六		四〇	一七	四六		五五	二〇	一六
	一三	〇六	七七		三九	三三	四七		五五	〇三	一七
	一二	〇七	七八		三八	四九	四八		五四	四六	一八
	一一	〇七	七九		三八	〇四	四九		五四	二八	一九
	一〇	〇七	八〇		三七	一八	五〇		五四	〇九	二〇
	九	〇七	八一		三六	三二	五一		五三	四八	二一
	八	〇六	八二		三五	四五	五二		五三	二七	二二
	七	〇六	八三		三四	五七	五三		五三	〇五	二三
	六	〇五	八四		三四	〇八	五四		五二	四二	二四
	五	〇五	八五		三三	一九	五五		五二	一八	二五
	四	〇四	八六		三二	二九	五六		五一	五二	二六
	三	〇三	八七		三一	三九	五七		五一	二六	二七
	二	〇二	八八		三〇	四八	五八		五〇	五九	二八
	一	〇一	八九		二九	五六	五九		五〇	三一	二九
		〇〇	九〇		二九	〇四	六〇		五〇	〇二	三〇

實高

差視
度分秒

實高

差視
度分秒

實高

差視
度分秒

〇
一
二
三
四
五
六
七
八
九
一〇
一一
一二
一三
一四
一五
一六
一七
一八
一九
二〇
二一
二二
二三
二四
二五
二六
二七
二八
二九
三〇

五六二一
五六二二
五六二一
五六一九
五六一七
五六一三
五六〇八
五六〇三
五五五六
五五四八
五五三九
五五二九
五五一九
五五〇七
五四五四
五四四〇
五四二五
五四〇九
五三〇二
五三三四
五三一五
五二五五
五二三四
五二一二
五一五〇
五一二六
五一〇一
五〇三五
五〇〇九
四九四一
四九一二

三〇
三一
三二
三三
三四
三五
三六
三七
三八
三九
四〇
四一
四二
四三
四四
四五
四六
四七
四八
四九
五〇
五一
五二
五三
五四
五五
五六
五七
五八
五九
六〇

四九一二
四八四三
四八一三
四七四一
四七〇九
四六三六
四六〇二
四五二七
四四五二
四四一五
四三三八
四三〇〇
四二二一
四一四一
四一〇〇
四〇一九
三九三七
三八五四
三八一〇
三七二六
三六四一
三五五五
三五〇九
三四二二
三三三四
三二四六
三一五七
三一〇七
三〇一七
二九二六
二八三五

六〇
六一
六二
六三
六四
六五
六六
六七
六八
六九
七〇
七一
七二
七三
七四
七五
七六
七七
七八
七九
八〇
八一
八二
八三
八四
八五
八六
八七
八八
八九
九〇

二八三五
二七四三
二六五一
二五五八
二五〇四
二四一一
二三一六
二二二一
二一二六
二〇三一
一九三五
一八三八
一七四一
一六四四
一五四七
一四四九
一三五五
一二五三
一一五四
一〇五六
九五七
八五八
七五八
六五九
五五九
五〇〇
四〇〇
三〇〇
二〇〇
一〇〇
〇〇

太陰實行表

太陰實行表亦按最高最卑分順逆列之最高後六宮列於上最卑後六宮列於下前後列引數度中列逐宮

逐度之太陰實行

太陰實行者太陰一小時之實行也本輪心之行度為平行一小時恒為

三十二分五十六秒二十八微而實行則有遲疾蓋因均數時時不同故實行亦不同也其理與太陽實行同

太陰引數在上六宮者用順度太陰引數在下六宮者

用逆度

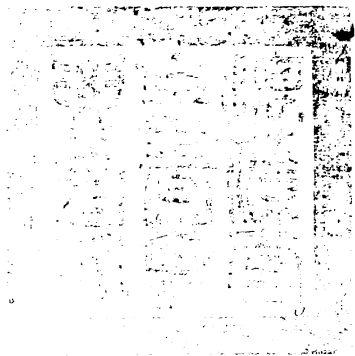
用表之法以引數之宮對引數之度其縱橫相遇即所

求之實行也設太陰引數為初宮二十四度求實行則
察初宮二十四度所對之數為三十分二十五秒即所
求之實行也初宮在上故用順度引數有零分者滿三十分以上
則進作一度不用中比例因逐度實行所差甚微故也

數引	宮	二	宮	一	宮	初	數引
度	分	秒	分	秒	分	秒	度
三〇	三一	三〇	三三	三二	三〇	一一	一一
二九	三一	三五	三三	三三	三〇	一一	一二
二八	三一	三八	三三	三三	三〇	一一	一三
二七	三一	四一	三三	三三	三〇	一二	一四
二六	三一	四三	三三	三四	三〇	一二	一五
二五	三一	四六	三三	四〇	三〇	一二	一六
二四	三一	四八	三三	四一	三〇	一二	一七
二三	三一	五一	三三	四三	三〇	一三	一八
二二	三一	五三	三三	四四	三〇	一三	一九
二一	三一	五五	三三	四四	三〇	一三	一〇
二〇	三一	五九	三三	四五	三〇	一四	一一
一九	三一	〇一	三三	五〇	三〇	一四	一二
一八	三二	〇四	三三	五五	三〇	一五	一三
一七	三二	〇七	三三	五五	三〇	一五	一四
一六	三二	一〇	三三	五九	三〇	一六	一五
一五	三二	一三	三三	〇一	三〇	一六	一六
一四	三二	一六	三三	〇五	三〇	一七	一七
一三	三二	一八	三三	〇八	三〇	一七	一八
一二	三二	二一	三三	一〇	三〇	一八	一九
一一	三二	二四	三三	一〇	三〇	一八	二〇
一〇	三二	二七	三三	一一	三〇	一九	二一
九	三二	三〇	三三	一一	三〇	二〇	二二
八	三二	三三	三三	一二	三〇	二〇	二三
七	三二	三六	三三	一二	三〇	二一	二四
六	三二	三八	三三	一二	三〇	二一	二五
五	三二	四一	三三	一二	三〇	二二	二六
四	三二	四四	三三	一二	三〇	二二	二七
三	三二	四五	三三	一二	三〇	二三	二八
二	三三	五	三三	一三	三〇	二三	二九
一	三三	三	三三	一三	三〇	三	三〇
逆	宮	九	宮	十	宮	十一	順



御製歷象考成表卷二



覆校官中官正臣郭長發
校對官編修臣許兆椿
謄錄監生臣溫之誠